o. 38

LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

P.O.F.I.
RECEIVED
MAY 5 1950

B. and O. Section

No. 38 Dec., 1927

Quarterly Report

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

THE IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE

DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FORESTRY

Tokyo, Japan

海洋調査要報

（昭和二年七、八、九月）

第三十八報

水産講習所

昭和二年十二月發行

目　次

一、觀測調查要領 ……一——三

二、橫斷觀測平均水溫比重表 ……三——二四

三、定地觀測表 ……二五——二六

四、橫斷觀測圖表 ……一——二四

海洋調査要報 第三十八報 (昭和二年七、八、九月)

一、觀測調査要領

一、太平洋

橫斷觀測——報告アリタルハ北海道、青森、岩手、福島、千葉、神奈川、靜岡、三重、和歌山、高知、宮崎、鹿兒島、沖繩、臺灣總督府、臺北州等ノ十五ケ所ニシテ三ケ月ヲ通ジタルハ、北海道、青森、岩手、臺北州ノ四ケ所ニ過ギズ。內海內灣ニテハ兵庫、岡山、廣島、山口、香川諸縣ノ友ケ島水道、和泉灘、播磨灘、備後灘、豐前海、鳴門瀨戶、備讃瀨戶等ノ觀測アリ。而シテ猶本所蒼鷹丸ノ七、八月ニ亙ル室戶、足摺、潮岬沖合及伊豆七島近海ノ觀測ヲモ採錄セリ。

太平洋北部——北海道、南東沿海ハ三ケ月ニ亙リ、尻矢埼沖合ヨリ、順次東ニ擇捉島ニ至ル間多數ノ觀測アリ。其表層水溫ハ七、八月ト其昇騰急ニシテ八月年ノ最高ニ達シ、七月其分布ヲ見ザリシ二十度ノ等溫線ハ八月納紗布埼、釧路沖等ノ南七十浬附近ニ離レタルモ襟裳岬南ニテハ三十浬ニ接近シ、擇捉島單冠南ニテハ百浬沖合ニテモ漸ク十五、六度ヲ示スニ過ギズ。九月ニ入リ下降緩ナルモ既ニ二十度ノ等溫線ハ尻矢埼東方ノ沖合ニ退キタリ。而シテ此高溫水帶ノ分布モ極メテ表層ニ薄クシテ二十米或ハ六十米ニテハ十度以下或ハ一度前後ヲ示ス寒冷ナル水帶瀰漫シ、七、八月ト其勢力著シク、殊ニ沿岸ニ接シタル海區ニ卓越シ、九月ニ入リ東、西ヲ通ジ其勢力稍衰ヘタルヲ見ル。比較スベキ資料乏シキヲ以テ明ナラザルモ、青森、岩手等ノ觀測ト對照スルニ例年ニ比シ寒冷著シキガ如シ。比重ハ 二五、〇〇……二四、〇〇 ノ間ニアリテ 二四、五〇前後ヲ示ス範圍廣シ。

青森、岩手沿海ハ漸ク北上セル暖流末派ノ影響ヲ示シテ其表層ニハ薄ク高溫ナル水帶瀰漫シ比重昇騰シ來リ、八月、岩手御埼沖八十浬以東ニハ比重 二五、五〇以上ノ濃厚ナル水帶ノ分布著シク、例年ニ比シ其狀勢顯著ナリ。表層水溫七

月ハ青森沖ニ僅ニ高溫ノ傾向ヲ示スモ岩手ハ引續キ低溫甚シク八月ハ平年ニ比シ兩所共高溫ニシテ殊ニ青森縣沖合ニ著シク九月ニ入リ又低シ、然ルニ中層以深ニアリテハ三ケ月ヲ通シ海區一帶ニ引續キ低溫甚シキハ嘗テ見ザル狀況ナリ。從ツテ比重モ表面及沖合ノ高溫ナル區域ヲ除キ平年ニ比シ低比重ナリ。福島沿海ハ六月ノ狀勢ヲ一轉シテ月ヲ追フテ暖流ノ擴張著シク例年ニ比シ水溫比重過高ニシテ比重 二五、五〇以上ノ水帶ハ七月四十浬以東ノ中層以淺ニ分布シ八月ハ 二五、七〇以上ノ水帶一層其範圍ヲ擴大セリ、然ルニ距岸三十浬沖迄ハ比重及水溫ノ昇騰著シカラズ、七月ニハ下層ニ猶五度以下ノ寒冷ナル水帶ヲ分布シ前期ノ餘勢ヲ存シタリ。

以上北部沿海ニアリテハ其北方ニ偏シテ引續キ寒流ノ勢力卓越セルモ其表層ニハ盛夏八月ヲ中心トシテ暖流分派ノ存在稍顯著ナルモノアリ。而シテ、南方海區ニアリテハ月ヲ追フテ暖流橫溢シ、殆寒流ノ勢力ヲ驅逐セルノ觀アリ。

太平洋南部——千葉、神奈川、靜岡ノ觀測、本所ノ洲ノ埼——八丈島——小笠原島間ノ表面觀測竝ビニ蒼鷹丸ノ觀測ヲ併セテ豆南諸島竝ビニ各沿海附近ノ海況ヲ見ルニ、前期末一時異常ナル低溫ノ現象ヲ示シタルモ今期ニ入リ恢復シテ、水溫ノ上昇順調トナリ、七月野島沖合ノ沿岸ニ接シタル海區ヲ除キ一般ニ高溫ニシテ、特ニ八月著シキモノアリ。比重ハ漸ク低下シ來レルモ、猶 二五、八〇以上ノ水帶ハ、八月鹽分檢定ニヨルニ沿海ノ中層ニ其分布廣ク、表面ニ於ケル二五、五〇 以上ノ水帶ハ七月猶沿岸ニ接シタルモ八月ニハ三宅、八丈島近海ニ於ケル分布斷片的トナリ、九月ニ入リ明ニ八丈島南方ニ退キ、夏期ニ於ケル沿岸水帶ノ擴張著シキモノナシ、從ツテ七、八月ハ例年ニ比シ、高比重ニシテ九月ニ入リ稍低下ノ傾向ヲ示シタリ。八丈島、小笠原島間ニアリテモ八月水溫例年ニ比シ著シク高ク、比重又稍大ニシテ其暖流反流ハ一進一退シテ著シキモノナキガ如シ。三重ハ八月ノミナルガ比重漸ク低下シテ表層ハ旣ニ比重 二五、五〇以下トナリ、二五、八〇 以上ノ水帶モ沖合ノ中層以深ニ沈ミタリ。和歌山縣沖合ニアリテモ比重低下シ來レルモ、二五、八〇 以上ノ水帶ハ其中層以深ニ分布廣汎ニシテ、表層ニ於ケル 二五、五〇以下ノ水帶モ、七月末沿岸ニ接

シタル海區ニ僅ニ存在スルニ過ギズ。例年ニ比シ高比重ナルガ如シ。水溫ハ七月上旬猶前期末ノ餘勢ヲ存シテ低溫ナリシモ七月末ニ至リ表層高溫ニシテ中層以深ハ上旬ニ比シ却ツテ下降セリ。高知沿海ハ七月末蒼鷹丸及八月上旬高知縣ノ觀測ニ見ルニ沿海ニ於ケル比重ハ低下シ來リ、表層ニ於ケル 二五、五〇以下ノ水帶ハ室戸埼ニ接シタル海區ニ其範圍廣キモ例年ニ比シ其發達著シキモノナク、中層以深ニハ 二五、八〇以上ノ海水瀰漫シ、八月ニ入リテ、二六、〇〇 以上ヲ示ス水帶ノ分布顯著ナリ。從ツテ 例年ニ比シ 高比重ニシテ、水溫又稍高シ。宮崎縣沿海ハ九月ノ觀測ノミナルガ、高知八月ノ狀勢ト同樣ニシテ、比重二五、五〇以下ノ沿岸水帶ハ遠ク六、七十浬ノ沖合表層ヲ被ヒタルモ其中層以深ニハ二五、八〇以上ノ水帶分布シ 沖合 ニハ 二六、〇〇以上ヲ示ス。鹿兒島ハ六月末、沖繩ハ九月中旬ノ觀測ナルガ、比重一般ニ高ク中層以深ニハ 二六、〇〇以上ヲ示ス範圍廣シ。

臺灣ハ比重一般ニ低下シ、表層ニ於ケル 二五、五〇以下ノ水帶ハ月ヲ追フテ其範圍ヲ擴張シ、基隆島近海ニハ 二五、〇〇以下ノ水帶ヲモ存セリ、中層以深ニアリテハ、八月蘇澳、與那國間ニ高比重水ノ分布ヲ見タルノミニシテ、二五、八〇以上ヲ示ス水帶ハ其分布斷片的ニシテ、七月末成廣澳沖ニテ稍存在明ナルノミナリ。表面水溫ハ月ヲ追フテ上昇シ九月最高ナルモ大體二十八度……二十九度ノ間ニアリテ其變化甚少シ。

以上太平洋南部沿海ハ暖流域ノ鹽分ハ其示度一層減退セルモ猶例年ニ比シ高比重ニシテ、例年盛夏ニ發達スル沿岸水ノ擴張又著シキモノナク、水溫モ一般ニ高溫ナリ。只、臺灣近海ニ比重低キハ稍注目スベシ。

內海內灣——瀨戸內海ハ七月水溫ノ上昇顯著ニシテ二二——二五度ヲ示ス所多ク、八月ハ二五——二八度ヲ、九月ハ上旬ノ觀測少キモ二六——二九度ヲ示ス所多キガ如ク、同中旬ハ二五——二六度ヲ示ス所多シ。比重ハ鹽分檢定ニヨルニ八月播磨灘ハ四國寄リニ低ク二四、〇〇以下ノ水帶狹キモ二四、〇〇——二四二〇ノ水帶廣ク前期ト大差ナク例年ニ比シ著シク高シ。備後灘東部ニアリテモ比重二四、〇〇——二四、四〇ヲ 示ス 範圍廣ク、和泉灘ハ二四、五〇ヲ前後シ、

紀淡海峽ニハ猶二五、〇〇以上ノ水帶ヲ中層以深ニ淺存シ、下底ハ二五、七〇以上ヲ示セリ。卽チ瀨戶內海一帶ニ比重ノ低下極メテ少ク例年ニ比シ其示度高キハ著シキ現象ト稱スベシ

定地觀測——水溫——七月、太平洋北部ハ平年ニ比シ〇·二度低ク、南部及西南海ハ〇·一度高シ。卽チ北部ハ未ダ低溫ノ域ヲ脫セザルモ南部及西南海ハ共ニ上昇セリ。八月、北部ハ平年ニ比シ〇·四度高ク、南部ハ〇·二度低ク、西南海ハ〇·六度高シ。卽チ北部モ遂ニ高溫トナリ、南部ハ却ツテ下降シ西南海ハ尙高溫ナリ。九月、北部ハ平年ニ比シ〇·二度低ク、南部ハ一·一度低ク、西南海ハ〇·三度高シ。卽チ北部ハ又下降シ、南部ハ低溫ノ傾向更ニ著シク、西南海ノミハ依然高溫ナリ。比重——七月、北部ハ平年ニ比シ〇、〇四小ニ、南部ハ〇、六二大ニ、西南海ハ〇、〇七小ナリ。卽チ北部ハ僅ニ低下ノ傾向アルモ南部ハ增大シ、西南海ハ引續キ小ナリ。八月、北部ハ平年ニ比シ〇、二八小ニ、南部ハ〇、一〇大ナルモ反ツテ低下ノ箇所多ク、西南海ハ〇、二〇小ナリ。卽チ北部及西南海ハ前月ニ引續キ低比重ノ傾向ヲ高メ、南部ノ平均ハ稍大ナルモ次第ニ低下ノ途ニアルガ如シ。九月、北部ハ平年ニ比シ〇、二三、南部ハ〇、一六小ニ、西南海ハ〇、四四小ナリ。卽チ南部モ全ク低下シ、各區トモ低比重トナレリ。要之水溫、北部ハ冬季以來低溫引續キ僅ニ八月ニ於テ高溫ノ域ニ達セルノミナリ。南部ハ七月稍高溫ナルモ亦直ニ下降ノ途ニ就キ九月ニ於テハ著シク低下セリ。西南海ハ冬季以來ノ低溫狀態ハ七月ニ入リ全ク恢復セラレタルモノノ如ク、以後引續キ高溫ナリ。比重、北部ハ三ケ月ヲ通ジテ小ニ、南部ハ七月大ナルモ以後次第ニ低下ノ途ニアルガ如ク、西南海ハ五月以降引續キ低比重ナリ。氣象要覽ニ依ルニ氣溫ハ七、八月各區トモ高溫ヲ示スモ、九月ニ入リ何レモ低下セリ。降水量ハ北部、七、八月共稍多量ニ、九月ハ少量ナルモ小名濱水戶ハ多量ナリ。南部ハ七月著シク少ク、八、九月ハ稍多シ。西南海ハ七月少量ノ箇所多キモ恒春ノミハ著シク多量ニシテ、八、九月ハ一般ニ少量ナリ。日照時ハ七月、北部ハ少ク、他ハ概シテ多ク、八月、北部ハ稍少ク、南部ハ紀州以北ハ多キモ、四國、九州ハ少ク、西南海ハ概シテ多シ。九月、一般ニ少キモ西南海

ハ稍多ク、石垣島ノ如キハ七〇%以上アリ。

かつを

		上旬	中旬	下旬
臺北州	七月	基隆總水揚高六萬八千尾（四萬貫）一航海平均千八百貫 漁場、與那國島、及、赤尾、彭佳嶼東北 前年ニ比シ一萬餘尾減獲（前旬ニ比シ增獲）	七萬三千尾（四萬八千貫） 赤尾嶼……黃尾嶼ノ北方三十……七十浬 一萬六千尾增獲	七萬七千尾（五萬五千貫） 一萬尾（一萬六千貫）增獲
	八月	基隆總水揚高七萬四千尾（五萬貫）一航海平均千三百貫 漁場、尖頭列島北四十……八十浬及火燒島近海 前年ニ比シ九千尾（一萬七千貫）減獲 前年ハ大版モノ多シ	九萬尾（六萬九千貫） 漁場前旬ト同ジ 前年ニ比シ四萬九千尾（三萬三千貫）增獲	九萬五千尾（六萬八千貫） 彭佳嶼二、三十浬ニ近接ス 火燒島ハ餌付不良 五萬二千尾（三萬二千貫）增獲
	九月	基隆總水揚高六萬七千尾（六萬四千貫） 漁場、旬初三貂角沖ニ近接スルモ直ニ群散シ後ハ不漁、彭佳嶼及南部漁事ナシ 前年ニ比シ一萬四千尾（六千貫）減獲	十二萬二千尾（十一萬貫） 尖頭列島北西五、六十浬流木付豐漁、（隻最高一萬尾平均五千尾） 八萬尾（七萬貫）增獲	三萬七千尾（三萬貫） 北部漁場群薄ノタメ、南部高雄ニ出漁スルモノアリ、月末切揚船一隻 五萬六千尾（五萬四千貫）減獲
沖繩	七…九月	七月以降不漁ナリシモ九月下旬粟國島近海及中旬八重山、與那國島方面大、中かつを來游アリ下旬宮古及伊平屋島三十……六十浬ニ一時的活況ヲ呈ス		
鹿兒島	七月	枕崎總水揚高（從業船二十一隻延四十一航海）五萬九千尾（一航平均千四百尾、尾四、五百匁） 漁場、五號ソネ、橫顏ミツ、及奄美大島西方ニテ臺灣出漁船ハ不漁（一航平均一千尾內外） 前年枕崎總水揚高（從業船二十二隻）六萬餘尾、魚體中版モノ多シ（一尾ノ目方不明）		
	八月	枕崎總水揚高（從業船十九隻延三十四航海）五萬五千尾（一航平均千六百尾、尾五、六百匁） 漁場、奄美大島、久米島沖五號ソネ橫顏ミツソネ（靜岡方面ニ出漁中かつを隻五千尾ヲ水揚セルモノアリ） 前年枕崎總水揚高（從業船二十二隻）四萬九千尾 魚體中版多シ（一尾ノ目方不明）		
	九月	枕崎總水揚高（從業船十八隻、延二十八航一航海三十六日……十一日間）四萬二千尾（一航平均千五百尾、尾六、七百匁） 漁場、五號ソネ南部沖合（奄美大島西方……久米島近海）ニテ大型船ハ臺灣ニ出漁（一航二千五百……四、五百尾、尾七百匁） 前年枕崎總水揚高（從業船二十一隻）三萬四千尾		
宮崎	七月	漁獲高 南部（八千貫（主ニ外浦、目井津水揚））	七千貫（主ニ目井津水揚）	五千貫（主ニ目井津水揚）
		漁獲高 北部（——（門川ニ少數水揚アリ））	千貫（門川細島水揚）	三千貫（門川水揚ノミ）
		魚體ハ二、三百匁ノ小かつを多シ		

		上旬	中旬	下旬
宮崎	七月	前年漁獲高 南部 一萬七千貫 / 北部 千貫	一萬一千貫 ——	一萬三千貫 ——
	八月	漁獲高 (南北部) 四千貫 (門川 二千貫 / 目井津一千貫)	七千貫 (門川、三千貫、細島二千貫 / 大堂津一千貫、目井津千貫)	二千貫
		魚體ハ二、三百匁ノ小かつを多シ		
		前年漁獲高 七千貫	四千貫	一千貫
	九月	漁獲高 (南北部) 千貫 (大堂津、細島、門川) 漁場、北部沖合 前年漁獲高 四千貫	五千貫 (門川、三千貫 / 細島、二千貫) (目井津ニ少量水揚)	二千貫 (門川千貫) (油津ニ少量水揚)
高知	七月	イ、清水方面(漁場六ノ島、高取)最高隻五百尾 ロ、興津方面(漁場距岸十浬沖) 須崎船隻最高千尾平均二百尾、宇佐船隻最高二千尾 ハ、——	イ、(漁場久保津高取)最高隻三百尾平均二百尾 ロ、須崎船隻最高千尾平均百尾宇佐船隻最高六百尾 ハ、甲浦方面(巾着網三隻)千八百尾	イ、最高隻九百尾平均隻三百尾 ロ、須崎船隻最高五百尾平均二百尾宇佐船隻最高六百尾 ハ、(釣漁二隻)八百尾
	八月	イ、清水方面(漁場六ノ島高取)隻千三百尾……二百尾 ロ、興津方面(漁場距岸十浬沖)隻八百尾……二百尾 ハ、甲浦方面(漁場室戸…甲浦沖)一時的隻千尾……六尾百(宇佐沖合ニ一時小型船ノ出漁アリ)	イ、稍活況隻千三百……二百尾(宇佐清水船) ロ、不漁ノタメ清水六ノ島方面ニ出漁 ハ、十五日以後二、三日隻八百尾…二百尾ノ漁ノミ	イ、引續キ活況隻八百……百尾 ロ、—— ハ、薄漁ニテ稀ニ隻四、五百尾ノ漁事
	九月	イ、清水方面、宇佐船(二隻)隻平均百尾内外(尾一貫三百……三百匁) ロ、興津方面、須崎船(四隻)隻三百……百尾(尾三百匁内外) ハ、——	イ、 不振 ロ、 ハ、甲浦方面、稍活況ニテ室戸甲浦、宇佐船出漁(隻五百……七、八百尾)	イ、 不振 ロ、 ハ、日隻二、三百尾
靜岡	七月	水揚高(焼津、清水、田子)三十二萬尾 釣込船數延 百四十五隻 沿岸漁、舞坂水揚(釣込船)三千尾(五十二隻) 漁場 1. 大型船、南方諸島ニ出漁一航平均四、五千尾(尾四、五百匁) 2. 中型船、房總沖及新黒瀬ニ出漁一航平均二、三千尾(尾七八百匁) 3. 田子船、青ヶ島ニ出漁一航平均千五百尾	二十八萬尾 百十五隻 一萬尾(三十八隻) 1. 南方諸島ノ外主ニ房總沖ニ出漁、一航最高一萬五千尾 2. 房總沖ニ出漁、一航千五六百尾最高八千尾 3. 青ヶ島八丈島近海ニ出漁一航平均七、八百尾	四十四萬尾 百四十隻 四萬三千尾(百三十餘隻) 1. 房總沖及月末ノ鹽屋沖ニ出漁、一航五、六千尾 2. 房總沖ニ出漁、一航平均三四千尾 3. 房總沖ニ出漁スルモノ多シ

		上旬	中旬	下旬
靜岡	七月	舞坂船ハ五月來沿岸ニ群來ナク不況ナリシモ中旬以後ハ平均一航二、三百尾ノ漁事ニテ漁場ハ舞坂沖ナリ、又中旬ハ千蘭盆ノタメ焼津港水揚少シ		
	八月	水揚高（焼津、清水、田子）四十三萬餘尾 釣込船數　百三十隻 沿岸漁舞坂水揚（釣込船）六百尾（十二隻） 漁場｛銚子…金華山沖五十…百二十浬ニテ一航隻 漁場｛最高一萬尾平均五、六千尾	十八萬餘尾 四十二隻 三萬四千尾（六十隻） 東北不況、中型船八丈、青ケ島ニ出漁 隻最高一萬尾平均五千尾（尾三、四百匁）	三十六萬尾 七十四隻 大型船釜石北東百浬ニテ隻最高一萬五千尾平均九千尾（尾六百匁） 中型船、八丈方面ニ出漁隻最高八千尾平均三千尾（尾四百匁）
	九月	水揚高（清水、焼津）四十七萬尾　釣込船、九十隻 漁場、釜石、山田及宮古沖合ノ三陸地方ト八丈島近海		
神奈川	七月	外海方面、漸次水揚減少ス（水揚高不明）漁場ハ八丈島、三宅島方面 相模灣方面　薄漁（漁場、大磯、小田原、眞鶴、沖合）	相模灣…揚操網七百尾内外ノ外漁事ナシ そうだかつを稍好況	相模灣…閑散 そうだかつを稍好況
	八月	外海方面｛三崎水揚…一萬四千貫一航三千五百…二千三百圓（好漁 （漁場七浦……銚子沖百四五十浬） 相方模灣面｛長井方面二十隻出漁 相方模灣面｛漁場ハ長井、大磯、沖及大島近海ニシテ揚繰網上旬切上後主ニ釣漁ナリ 相方模灣面｛須賀（從業船十五隻）八月中總水揚二萬一千尾	五千貫 四十隻出漁（日隻三、四貫）	四十貫 四十隻出漁（長井水揚六千貫）
	九月	外方海面｛水揚、六千貫 外方海面｛漁場漸次北上シ前月ニ比シ不振ナリ 相方模灣面｛長井、三崎方面さば漁ニ轉ズ 相方模灣面｛須賀大磯方面｛（出漁船日百四十隻日隻百……五百尾）九月中總水揚四萬五千尾（尾一貫大ヨリ平均六百匁）漁場大磯沖、そうだ及まるかつを、總水揚高三萬一千尾	四千八百貫	二千三百貫
千葉	七月	漁獲高一航最高五千尾平均千五百尾（尾六百匁） 漁場、距岸百……二百浬沖 大型船ハ漁獲不同	一航最高三千尾平均千八百尾（尾七百匁） 勝浦……銚子及茨城沖 一般ニ漁事不同	中旬同樣 切替ノタメ休業船多シ
	八月			
	九月			
茨城	七月	湊町水揚高二萬二千尾（最高日一航四千五百尾／平均〃二千二百尾） 釣込船數　八隻 漁場、勝浦及湊沖百二十……百五十浬 前年湊町水揚高、六千尾	五萬尾（最高一航四千五百尾／平均〃二千尾） 十八隻 請戸沖百……百二十浬 二千尾	二六千尾萬（最高一航三千五百尾／平均〃千五百尾） 十二隻 請戸沖百浬 三萬尾
	八月	湊町水揚高九千尾（最高一航五千尾／平均〃千五百尾） 釣込船數　三隻	一萬尾（最高一航二千尾／平均〃千五百尾） 八隻	二千六百尾（最高二千尾／最低六百尾） 二隻
	九月			

		上旬	中旬	下旬
茨城	八月	漁場、金華山……釜石沖百五十浬 前年湊町水揚高　四萬八千尾	小名濱沖 四千尾	釧路沖 九百尾
	九月	湊町水揚高　四千尾 釣込船　一隻 漁場　釧路沖 前年湊町水揚高一萬一千尾	一萬尾（最高一航二千尾、平均〃千五百尾） 七隻 川尻沖八十浬及宮古沖（尾三百匁） 一萬二千尾	
福島	七月	好漁（隻千五百……三千尾） 漁場、小名濱東十五……六十浬	好漁（隻千……二千尾） 小名濱東十三……四十浬	好漁（隻二千尾內外） 小名濱東七十浬
	八月	豐漁（隻二千……四千尾） 漁場、四倉東百四十浬內外	中漁（隻千尾內外） 小名濱二十……十浬	
	九月			
宮城	七月	水揚高（渡ノ波、鹽釜、石卷、氣仙沼）二十二萬尾 釣込船　百二十隻 漁場、鹽屋埼沖七十……百二十浬（隻平均五千……千尾） 前年水揚高（渡ノ波、鹽釜、石卷、氣仙沼）三萬尾	三十二萬尾 百八十隻 鹽屋埼東百五……二百浬沖（隻平均四千…千五百尾） 四萬尾	四十八萬尾 百八十隻 金華山東百浬（隻六千……二千尾三重、和歌山、靜岡船）東百五十浬 二十二萬尾
	八月	水揚高（渡ノ波、鹽釜、石卷、氣仙沼）八十七萬尾 釣込船　三百隻 漁場、福島、宮城距岸七、八十浬……百五十浬 （三重船金華山東百浬內外ニテ隻七千……千尾ノ好漁 前年水揚高（渡ノ波、鹽釜、石卷、氣仙沼）四十三萬尾	三十二萬尾 百五十隻 群北上シ宮古東四十浬……金華山東六十浬 （隻六千…千尾三重船多シ） 十六萬尾	五十六萬尾 二百隻 宮古百二十……二百浬（大型船隻一萬……六千尾） 十一萬尾
	九月	水揚高（渡ノ波、鹽釜、石卷氣仙沼）二十一萬尾 釣込船　九十隻 漁場、鮫沖東百……百五十浬（隻六千……二千尾） 前年水揚高（渡ノ波、鹽釜、石卷、氣仙沼）三十一萬尾	四十三萬尾 百六十隻 鮫北東百五十浬（隻一萬二千……五千尾） 十六萬尾	八十萬尾 百五十隻 釜石東南三、四十浬（隻七千……四千浬） 六萬尾 日、鹽釜一、二萬尾、石卷三……五萬尾ノ水揚ヲ報ズ
青森	九月	好漁、隻二百尾 漁場、距岸二十浬內外	不振	終漁
岩手	七月	釣込船　三隻　隻最高千七百尾平均千尾 （魚體尾八百匁）	日々三……四隻　隻最高三千八百尾平均千三百尾 （七百匁）	日々一……二隻　隻最高三千四百尾平均千五百尾
	八月	釣込船　日々五……六隻　隻最高六千二百尾平均千三百尾	日々八……九隻　隻最高四千尾平均千尾	日々七……八隻　隻最高三千尾平均七百尾

		上旬	中旬	下旬
岩手	八月	(魚體尾七百匁)	(八百匁)	(八百匁)
	九月	釣込船 日日五……六隻 隻最高二千尾平均七百尾 (魚體尾八百匁)	七……八隻 隻最高三千五百尾平均九百尾 (七百匁)	五……六隻 三千七百尾 千二百尾 (百六十匁)
小笠原島	七月	———	父島母島總水揚高、三千尾 千百貫 十六日モリ出漁ス	八千四百尾四千貫
	八月	父母島總水揚、九千百尾四千二百貫	一萬五千九百尾七千六百貫	四千八百尾二千八百貫
	九月	父母島總水揚、一萬二千四百尾七千三百貫	五千九百尾三千四百貫	千貫六百貫

まぐろ、かぢき類

		上旬	中旬	下旬
沖繩	八月	那覇船(延繩船十隻)總水揚まぐろ九十尾(四千斤)かぢき五百尾(五萬斤) 漁場 久米島及沖繩島近海		
	九月	那覇船(同上)總水揚まぐろ百四十尾(一萬二千斤)かぢき二百七十尾(三萬八千斤) 漁場同上		
鹿兒島	七月	かぢき漁下旬初漁アリ		
	八月	かぢき漁、川尻、白澤船其他(從業船二十隻)ハ好漁(一隻一航四、五尾以上) 漁場ハ梅吉ソネ黑島西東(谷山、串木野船ハ遥半對馬ニ出漁)		
	九月	かぢき漁、川尻、白澤船其他(從業船二十隻)ハ上中旬豐漁(一航五、六尾)下旬不振 漁場ハ梅吉ソネ東新ソネ黑島及草垣島近海(餌料ハ屋久ソネ湯瀨方面ノさばヲ用ユ) 串木野、本浦(從業船十二隻)ハ五島、巨文島ニ出漁稍時期早キモ好漁(總水揚二萬斤五千四百圓)		
宮崎	七月	水揚高 南部(外浦、目井津、大堂津)八百貫	三百七十貫	六十貫
		水揚高 北部(細島、門川、土々呂)五百七十貫	七百四十貫	七百貫
		兩部共まぐろ薄漁ニテきはだ稍多シ		
		前年ノ比ト 南部 甚好漁	大差ナシ	二分ノ一漁
		前年ノ比ト 北部 甚不漁	不漁	甚好漁
		前年ハきはだノ洄游少シ		
	八月	不漁ニシテ僅ニ北部ニ小漁(門川上旬七百貫水揚)		
	九月	水揚高、北部門川ニ六十貫ノ水揚ノミ	南部ノミ六十貫水揚	南部ノミ百餘貫水揚

		上旬	中旬	下旬
宮崎	九月	きはだ延繩漁概シテ不振ナリ 前年ハ全ク水揚ナシ		
神奈川	七月	外海方面、上旬三崎水揚千五百貫（くろ、めばち延繩漁）ニテ漁場ハ房總沖七、八十浬ナリ中旬以後ハ三陸方面ニ出漁 相模灣方面 くろハ一般ニ不振ニテ大謀網僅カ二、三尾ノ漁獲、揚操網ハ中旬小まぐろ三百尾水揚ノミ かぢきハ漸次好漁、突棒船日隻平均三、四尾		
	八月	外海方面 きはだ好漁ニテ三崎市場水揚月總計七百貫漁 漁場ハ小型延繩及突棒船ハ房州及伊豆七島近海ニ出漁（大型船ハ三陸沖ニ出漁） 相模灣方面 大謀網ハめぢ漁ノミまぐろ全ク不漁 突棒船（三崎、大磯）かぢき日隻四、五尾ニテ相當活況、漁場ハ眞鶴、大磯三崎沖合		
	九月	外海方面 三崎魚市場揚くろかわ千四百貫、きはだ、二千四百貫、くろめばち九百貫、かぢき千五百貫、めかぢき二百貫 前月ニ比シ稍好況　漁場房州、七浦、豆南諸島）、延繩船隻一航（五日内外）四百……千五百圓 相模方面 くろ上旬相當漁中旬後さば漁ニ轉ズ、めじ相當漁下旬きはだ大謀網及地曳網ニ小漁 かぢきハ突棒船中旬以後日隻四、五尾漁場三崎ハ大島近海、大磯ハ灣澳（尾平均十ヵ貫）		
千葉	七月	不漁（前旬ニ比シ水揚半減）漁場、勝浦、銚子沖百……百五十浬	不　漁	稍好況ニ向フ（前旬ニ比シ水揚倍ス）
	八月			
	九月			
宮城	七月	小まぐろ（尾一貫「ごんだ」）水揚　七千尾 （渡ノ波、鹽釜、石巻） 旋網及巾着網ハ中旬以後大漁ニテ大網モ相當水揚アリ 漁場ハ仙臺灣ニテ旋網及巾着網ハ端島及七ヶ濱沖ニ出漁ス	七萬五千尾	二萬三千尾
	八月	小まぐろ（同上）水揚高四萬尾（渡ノ波、鹽釜、石巻） 鹽釜港ハ最水揚多ク（月中總水揚八萬餘尾）大網例年終期ナルモ尚相當水揚アリ	一萬五千尾	二萬八千尾
	九月	小まぐろ漁全ク不漁		
青森	九月	隻二十尾内外	不　振	不振、隻稀ニまぐろ二尾…めかぢき五尾
北海道	七月	流網漁 襟裳方面、（從業船十二隻）六月末ヨリ從業、八、十日大漁アリ上旬迄最高船總計三百餘尾水揚（六月二十一日襟裳南、初漁アリ、例年ニ比シ稍早キカ如シ） 釧路方面、（從業船四十隻）九日迄ノ中總水揚八百五十餘尾（三萬貫） 大謀網漁　噴火灣方面、八日落部（五十七尾）靜狩（七十四尾）初漁、例年ニ比シ早シ		
	八月	流網漁、釧路方面、初漁以後（襟裳沖）十八日迄總水揚二萬三千尾、四十六萬五千貫（二十一萬四千圓） 漁場ハ釧路二十浬沖ニテ前年八月末日迄ノ水揚ト同樣ナリ 大謀網漁、噴火灣方面時々好漁（下旬擇捉島ノ圓根崩、別飛等好漁トナル如シ） 延繩　漁、仔まぐろ好漁トナル		

		上旬	中旬	下旬
岩手	七月	まぐろ釣込船日々十七……十八隻　隻最高八十尾平均十七尾 （魚體尾二十三貫） まかぢき釣込船日々三……四隻　隻最高十尾、平均一……二尾 （魚體尾十貫） めかぢき釣込船日々三……四隻　隻最高四尾平均二尾 （魚體尾三十七貫）	日々十四……十七隻　隻最高六十六尾平均十尾 （二十三貫） 日々十……十五隻　隻最高二十九尾平均四尾 （十一貫） 日々三……六隻　隻最高二十四尾平均三尾 （二十六貫）	日々十……十六隻　隻最高四十五尾平均十尾 （二十二貫） 日々十六……十九隻　隻最高四十二尾平均十尾 （十貫） 日々十七……十八隻　隻最高二十六尾平均二尾 （三十貫）
	八月	まぐろ釣込船日々七……八隻　隻最高十七尾平均四尾 （魚體尾二十六貫） まかぢき釣込船日々六……七隻　隻最高三十尾平均七尾 （魚體尾十貫） めかぢき釣込船日々三……四隻　隻最高十五尾平均二尾 （魚體尾二十五貫）	六……七隻　隻最高三十二尾平均六尾 （二十貫） 十七……十八隻　隻最高三十九尾平均九尾 （十三貫） 三……四隻　隻最高八尾平均二尾 （二十九貫）	八……九隻　隻最高六十尾平均十尾 （二十八貫） 五十……五十八隻　隻最高三十九尾平均十尾 （十二貫） 七……八隻　隻最高八尾平均二尾 （三十四貫）
	九月	まぐろ船入港日々七……十一隻　隻最高五十三本 （魚體三十二貫內外）	日々九……十隻入港隻最高六十三本平均九……十本 （魚體三十貫內外）	日々九……十隻入港最高二十四本平均五……六本 （魚體三十八貫內外）

いわし——鹿兒島七月ひしこ漁ハ片浦灣方面ニ相當水揚アリ（五張、百五十八籠千五百餘圓）、まいわし漁ハ灣口及山川近海少漁ニテ西薩全ク不漁ナリ、八月ハひしこ、まいわし混リニテ出水郡長島及灣內山川、垂水方面ニ少漁アルノミ他ハ全ク不漁ナリ。九月ハひしこ灣內垂水櫻島方面相當漁事アリ、笠砂方面ハ尙不漁。谷山、山川、阿久根方面ノうるめいわしハ漁期ニ入ルモ一般ニ薄漁ナリ。宮崎九月中旬北部方面ノ棒受網漁期ニ入リ門川市振等各旬二千……七千貫ノ水揚アリ漁場ハ距岸二浬沖ナリ。神奈川、七月ハ前月ノ好漁ニ反シ下浦及須賀共ニ稍不況ニテ中旬一時好況ヲ見ルノミ、引續キ八九月ニ入ルモ各地全ク不漁ニテ僅ニ橫須賀方面ノミ多少ノ漁事アリ。千葉七月ハ九十九里沿岸全ク不漁。福島七月上旬ハ群（かつを餌料用）平潟方面ニ來游アリ、下旬ニ至リ小名濱近海モ亦活況ニ入ル。靑森七月中羽いわし（せぐろ混リ）中旬少漁アル外八月ニ入ルモ不漁ナリ。廣島、近年夏漁ハ不況續キナリシモ今年ハ七月上旬備後灘方面先ヅ豐漁（特ニ走島、田島及鞆近海活況）ヲ報ジ月央ヨリ稍水揚減ジ下旬不振トナレリ、西部安藝佐伯郡方面モ七月上中旬相當水揚アリ。岡山七月百石

島近海ノ地曳網（九統）ハ前月末（最盛期）以後好漁（一統平均三石一斗水揚）ニシテ又同地方巾着網（二艘旋）モ前年同期ニ比シ約二倍ノ水揚アリ、眞鍋島近海ハ七月上旬地曳網卸シ（九統）以後水揚前年ト大差ナク八月ハ不振トナル（七月中旬……八月中旬一統平均總水揚千二百圓）。兵庫、和泉灘方面ハ七月堺、及石津ノ巾着網ノミ好漁ニテ一般ニ不振八月上旬淡路垣ノ口ニ相當漁事アルモ攝津駒林方面ハ不漁ナリ、下旬兩方面共好況トナル、播磨灘方面ハ林浦巾着網八月十八日網卸シ（五統）、紀伊水道方面福良船曳網ハ八月中旬網入以後兩方面共九月ニ入ルモ薄漁ヲ呈ス。

さば——鹿兒島七月三方曾根方面ノ谷山串木野船ハ全部休漁ニテ屋久曾根ハ地元船從業シ上中旬不漁下旬稍漁アリ（隻一夜五、六百斤）八月ニ入リ一湊ノ地元船（一本釣）四十隻出漁シ同樣不況（隻一夜三、四百斤）ナリシモ九月ニ入リ相當活況ヲ呈ス、湯瀨方面ハ漁場ノ關係上かぢき延繩船多ク出漁シ種子ケ島熊野浦沖合モ中旬一時的（隻千四五百尾）好漁アリ。神奈川六月以後全ク閑散ナリシモ八月ニ入リ相當水揚（三崎月總水揚千百貫）アリ尙平年ニ比シ不漁ナリシモ月末ヨリ稍活況ヲ呈シ九月三崎上旬一萬六千貫中旬三萬二千貫下旬七千貫及長井、上中旬各五千貫下旬三千貫ノ水揚ニテ漁場ハ主ニ大島近海（長井沖ハ日隻二十……四十貫尾平均百五十匁）ナリ。千葉七月ハ前月ニ比シ水揚高大差ナキモ出漁船減少ス。宮城大網ハ六月來相當漁獲アルモ七月上中旬稍不漁トナリ、巾着網及旋網漁ハ全ク不振ニ終ル。

たひ——鹿兒島七月閑散期ニシテ引續キ八、九月モ一般ニ不振ナルモ阿久根方面ハ相當水揚ヲ報ズ（八月水揚九百五十貫九月水揚七百五十貫從業船十隻）。兵庫七月明石方面一本釣（從業船百五十隻、隻五百……八百匁水揚）及林埼浦宮津方面ノ五智網（鹿ノ瀨ニ出漁）共ニ不況ナリシモ八月上旬以後明石方面ハ好漁ニ向ヒ（宮津ハ依然不振）九月尙相當水揚アリ。宮城大網ハ六、七月共例年ニ比シ好況（牡鹿半島機械網特ニ良好）ニテ巾着網モ亦七月中旬一時的大漁ニテ下旬不振ニ入リシモ八月再ビ活況ナリ。

いか——鹿兒島九月甑島、蘭牟田地方稍好漁ノミニテ薩南地方ハ一般ニ薄漁ナ

リ。神奈川、七月ハ前月ト同樣好漁ニテ三埼及長井方面ハ日隻平均二百尾內外（漁場同沖）ノ漁事アリ、眞鶴、小田原方面モ亦相當水揚アリシモ八月ニ入リ稍不振トナリ（三埼水揚上旬千三百貫中旬五千百貫下旬二千九百貫長井船ハ隻日三貫）九月稍好況トナル（三埼水揚上旬三千四百貫中旬七千六百貫下旬六千四百貫）。靑森九月不振。宮城八月下旬漸ク水揚增加シ九月益好漁トナル（鹽釜日々一萬數千尾、石卷、氣仙沼ハ日四、五萬尾ノ水揚日少ナカラズ）。北海道、釣漁ハ函館方面先ヅ六月末及ビ七月初旬、日本海側奥尻島近海ハ七月中旬、利尻島近海ハ八月初メ各初漁アリ、七月中旬ハ各地豐漁（一人夜千尾以上）ナルモ月末以後漁場遠隔トナリ不況、八月上中旬再ビ奥尻島、函館福山（惠山船）大漁ニテ（一人夜千尾以上）其他各地共相當水揚アリテ前年ニ比シ好況ナリシモ下旬ヨリ九月ニ亙リ各地漁獲不同トナリ室蘭、福山、奥尻島ニ一時的大漁ヲ報ズルノミ概シテ不振ノ所多シ。

さんま——岩手（宮城日報ニ依ル）九月十八日黑埼東北東百三十浬（釧路南百四十浬）ニテ流網約八萬尾、茨城九月二十二日釧路東南東九十浬ニ各初漁アリ岩手ハ九月上旬ニハ未ダ釣込船ナク中旬北海道ニ出漁中ノ前記船一隻入港シ下旬日日二、三隻（隻最高十九萬尾平均九萬尾水揚）ノ釣込船アリ、例年ニ比シ漁期稍早キガ如シ。

其他——宮崎ノしいら、七月上中旬ハ前月ニ比シ水揚半減シ（北部水揚多ク上旬三千貫、中旬二千貫）下旬以後八月上中旬ニ亙リ全ク不漁ナリシモ九月好況トナリ北部地方門川、細島等旬千貫內外ノ水揚アリ。宮城ノめぬけ延繩漁ハ七月漸ク不況ニ入リ八月全ク不振トナルモ尙前年七、八月ニ比シ水揚多ク、九月再ビ漁事アリ出漁船增加ス、打瀨網漁ハ八月八日渡波町ニ初水揚アリ下旬盛漁期ニ入リ九月上旬好漁（隻五十……四十圓水揚漁場田代沖）又すゞき延繩船ハ初漁以來漁事ナカリシモ八月中旬旋網田代沖ニ大漁後好況ナリ（隻最高十九萬尾平均九萬尾水揚）

二、日本海

横斷觀測——報告アリタルハ樺太、北海道、秋田、山形、新潟、富山、石川、福井、島根、山口、福岡、佐賀、長崎、熊本、朝鮮總督府、咸鏡北道、咸鏡南道、慶尙北道、慶尙南道、江原道、黃海道ノ二十一ケ所ニシテ三ケ月ヲ通ジタルハ樺太、北海道、秋田、鳥取、佐賀、長崎、熊本ノ七ケ所及黃海道ヲ除ク朝鮮總督府外五道ナリ。而シテ樺太、北海道ノ觀測線多キト福井縣ノ八、九月ニ於ケル大觀測トハ特筆スベシ。樺太、西岸ハ七月樂磨以南、八月樂磨沖、九月南北ヲ通ジタル全沿海ニ亙ル觀測ナルガ、七月表面水溫ノ上昇急ニシテ樂磨以南ノ沿海ニ接シタル海區ハ既ニ十二度以上ヲ示スモ五十米層ハ猶寒冷ニシテ五度ヲ前後シ、百米層ハ二——三度ヲ二百米層ハ二度以下ノ所多シ。八月引續キ水溫ノ上昇急ニシテ樂磨沖ノ表面十八度以上ヲ示シ十度ノ等溫線ハ百五十米層ニ達シタリ。九月ハ其南部ノ表面水溫ハ稍下降ノ傾向ヲ示スモ八月ト大差ナク十八度以上ナルガ漸次北ニ下降シ、國境ニ近キ大埼沿海ニテハ十六度臺ヲ示ス。中層以深ハ寒冷ニシテ十度ノ等溫線ハ沿岸ニ接シテハ三百米層ヲ越エタルモ沖合ハ五度ノ等溫線ハ南方ニテ百米層ニ北方ニテ二十五米層ニ接近セリ。比重ハ樂磨沖ハ三ケ月ヲ通ジ二五、〇〇以上ヲ示ス範圍廣ク、九月ニ最高ニシテ其中層ニハ二五、四〇ヲ前後スル水帶ヲ存ス。樂磨以北ニ低クシテ九月二五、〇〇以上ヲ示ス範圍下層ニ狹小トナル。東岸及宗谷海峽附近ノ觀測ハ七月中旬ノミナルガ海峽及南方ニテハ表面水溫十四——十六度ヲ示スモ北ニ漸ク低ク海豹島近海ニテハ五度以下ヲ示スニ至ル。而シテ中層以深ハ西岸ニ比シ甚、寒冷ニシテ零點下ノ水溫ハ西能登呂——中知床岬間ノ宗谷海峽ニテハ五十米、百米層間ニアルモ多クハ五十米層ニ達セリ。

北海道。オコツク沿海ハ九月上旬ノミニシテ表面水溫ハ十五、六度ナルガ、二十米層ニハ既ニ二度臺或ハ沖合ニテハ零度ヲ示ス所アリテ著シク寒冷ナリ。昨年九月中旬ノ觀測ニ比スレバ大差ナキモノノ如ク比重ハ北方枝幸ニ高ク二五、〇〇以上ヲ示ス水帶ヲ沿岸ニ接シテ分布セルモ南方紋別沖ニハ其水帶極メ

テ狹小ナリ。日本海沿海ニアリテハ、表面水溫ハ七月上昇急ニシテ靑森權現埼沖ニテ二十、二十一度ナルモ江差沖ニテハ沿岸ニ接シテ寒冷ニシテ十二度臺ヲ沖合ニテ十九——十七度ヲ示シ、神威沖ニテモ十七度臺ナリ。八月水溫ノ上昇尙急ニシテ、二十五度ノ等溫線ハ江差沖合ヲ越エテ神威岬ニ接近セシモ九月ニ入リ、既ニ下降シテ權現埼ニテハ二十四、五度ナルモ、江差沖ニテハ二十一、二度トナリ、宗谷海峽ノ南半ニ迄二十度線ヲ分布ス。下層ニ於ケル五度以下ノ寒冷ナル水帶ハ前期ニ比シ衰ヘタルモ、三ケ月ヲ通ジ沖合ニ分布明瞭ニシテ江差沖ニ特ニ七月ニ著シキハ注目スベシ。津輕海峽ハ七、八月ノ表面水溫ハ江差神威等ニ比シ甚低ク、九月ハ權現埼ト殆同樣ニシテ高溫ヲ示スハ特異ナル現象ト稱スベシ。比重ハ神威沖ノ七、八月、江差及權現埼沖ノ九月等ニ二五、五〇以上ノ分布著シ。津輕海峽ハ三ケ月ヲ通ジ二五、五〇以上ノ水帶ヲ存シ、七月ニ著シ。

秋田沿海ハ七、八月ト其表面水溫ハ例年ニ比シ高溫ナルモ、九月ニ低ク其中層以深ハ三ケ月ヲ通ジテ今年三月以來ノ過低ナル狀勢ヲ續ケ、五度以下ノ水帶ヲ七月猶殘存シタリ。而シテ比重ハ漸ク高ク鹽分檢定ニヨルニ八月二五、五〇以上ノ水帶ヲ斷片的ニ存シ表面ハ例年ニ比シ高キモ中層以深ハ低比重ナリ。秋田ノ鹽分檢定ニヨルモ七、九月共二五、五〇以上ヲ示ス水帶ノ分布著シ。山形ハ七月中旬ノミナルガ、大體秋田ト同樣例年ニ比シ表面高溫高比重ニシテ中層以深ニ低溫ナルガ如ク三百米層ハ二度臺ナリ。新潟ハ六月末ニ於ケル觀測ノミナルガ、寺泊、赤泊間ノ表面ニ稍高溫ナルノミニシテ中層以深ハ今年當初以來ノ低溫ヲ保チ、下層程著シク、前期末ノ甚シキ狀勢ハ稍衰ヘタルモ猶彈埼沖ニハ二百米層ニ二度以下ノ水帶ヲ分布セルハ嘗テ見ザル現象ニシテ八月下旬福井縣ノ施行セル同沖合ノ觀測ニモ其存在ヲ見ル。富山灣ハ七月下旬其表面ハ二十四、五度ヲ二百米層ハ十一、二度ヲ示シ、高溫ナルガ如シ。石川ハ九月表面比重低ク、四十浬以西ノ二百米層ニ五度以下ノ冷水帶ヲ分布セルハ注目スベク例年ニ比シ低溫ナルガ如シ。

以上日本海北部ニアリテハ引續キ下層冷水帶ノ勢力强ク、例年ニ比シ低溫ニシ

テ福井縣ノ大觀測ニヨルモ其狀勢著シキモノアルヲ見ルベシ。而シテ高比重期ニ入リタルモ其示度高カラズ其中層以深ハ例年ニ比シ低比重ナリ。

福井縣沿海ハ七月下旬、八、九月中旬、ノ觀測ナルガ其表層水溫ハ例年ト大差ナキガ如キモ下層冷水帶ハ三ケ月ヲ通ジ優勢ニシテ八月ニ著シク五度ノ等溫線ハ百五十米層ニ存シ、二百米ニテハ一度臺ヲ示スニ至ル。表面比重ハ漸ク低下シ來リ二四、〇〇以下ノ水帶サヘ相當沖合迄分布セルモ、中層ニハ二五、五〇以上ノ水帶七月ニ稍衰ヘタルモ八月ニ再ビ强ク、遠ク沖合ニ一層優勢ニシテ、九月ニ入ツテ沖合急ニ衰ヘテ沿海ニ接シテ却ツテ優勢トナレリ。

鳥取沿海ハ其表層三ケ月ヲ通ジ高溫ナルモ中層以深ニ低ク、七月ニハ二百米層ニ五度以下ヲ示ス所ヲ存シ、其低溫異常ナルモノアリ。比重ハ前期ニ比シ漸ク低下シ表層ニハ二四、〇〇以下ノ水帶ヲ分布セルモ中層ニハ猶高比重ヲ保チ、八月鹽分檢定ニヨレバ中層ニ二五、七〇以上ノ水帶ヲ存ス。島根ハ七月ヲ缺クモ、比重ノ低下急ニシテ、八月表層ニハ二四、〇〇以下ノ水帶ノ分布廣クシテ、二五、五〇以上ノ水帶ハ沖合ニ離レテ中層ニ其分布猶相當ニ廣シ。九月中旬沿岸ニ接シタル中層以深ニ高比重水帶ヲ存スルハ稍著シキ現象ト云フベシ。水溫ハ其表面ハ高溫ナルガ如キモ下層ニハ五度以下ノ水帶ヲ存シ、二百米層ニハ一度臺ノ水溫ヲ示ス所多シ。朝鮮、山口、福岡、佐賀及本所ノ表面觀測ヲ幷セテ對馬水道及其附近ノ海況ヲ見ルニ、前期迄著シク高比重ナリシ沿海一帶ハ今期ニ入リ俄然其表層ニ於ケル比重ノ低下著シク東水道ニテハ下層ニ迄亙リ、八月ヲ中心トシテ嘗テ見ザル低比重水ノ流過ヲ見タリ。而シテ西水道ノ中層以深ハ三ケ月ヲ通ジ例年ニ比シ高比重ナルハ注目スベク、八月猶二五、五〇以上ノ水帶ヲ殘存シタリ。九月ニ入リ比重漸ク增大シ來リ、下層ニ二五、五〇以上ノ水帶ノ分布ヲ見ルニ至ル。水溫ハ七、八月ト其表面ニ高溫ナルモ、中層以深ハ引續キ過低ノ狀勢ヲ保チ、九月ハ上下層共低シ。

長崎、熊本沿海ニアリテモ表層比重ノ低下著シモ下層ニハ猶前期ノ餘勢ヲ殘シテ高ク、八月魚貫埼沖下層ニハ二五、五〇以上ノ水帶ヲ存セリ、水溫ハ對馬水道ト同樣、七、八月表面ニ高溫ナルモ中層以深ニ低ク、九月又上下ニ亙リ低シ。

以上日本海南部ハ七、八月ト表面ニ高溫ナル外、低溫ニシテ引續キ下層冷水帶ノ勢ヒ優勢ニシテ福井縣ノ日本海中央部ヨリ大陸ニ亙ル觀測ニ見ル時ハ一層明瞭ナリ。而シテ前期ノ高比重ナル餘勢ハ猶中層ニ顯著ニシテ一般ニ例年ニ比シ高比重ナルモ、表層ニハ著シキ低比重水對馬水道ニ漲リ北上流過セルハ嘗テ見ザル所ナリ。

朝鮮東岸ハ表面水溫ノ上昇急ニシテ、七月清津沖ニテ既ニ十八度臺ニ達シ、八月ハ二十三、四度ナルモ九月二十度ヲ前後スルニ至ル。元山灣ニ高溫ニシテ、八月注文津（江原道）沖、及七、八月迎日灣沖等ノ（清津沖ニ比シ）低溫ナルハ著シキ變化ニシテ、三ケ月ヲ通ジ、沿海一帶ニ例年ニ比シ下層冷水帶ノ强勢ナルト共ニ注目スベシ。比重ハ一般ニ北部ニ高ク南部ニ低ク、日本本土ノ變化ト相似タリ。

定置觀測——水溫、——七月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇·〇三度、南部ハ一·〇度高シ、卽チ南北兩部共ニ前期ノ低溫ナル傾向ヲ轉ジテ高溫ヲ示シ殊ニ南部ニ於テ其傾向著シ。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ一·〇度低ク前期來ノ低溫ヲ持續シ、南岸ハ平年ニ比シ〇·八度、西岸ハ〇·二度高ク共ニ高溫ノ傾向ヲ增大セリ。八月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇·三度低ク、南部ハ〇·三度高シ、而シテ全沿岸ニ亙リ漸次下降ノ傾向ヲ示ス。朝鮮沿海ハ全海區ヲ通ジ低溫トナリ殊ニ東岸ニ於テ其傾向顯著ナリ。九月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇·三度低ク前月ト同樣ナルモ南部ハ俄然平均二三·七度ニ下降シ平年ニ比シ實ニ一·一度ノ低溫ヲ示ス。朝鮮東岸及ビ南岸ハ前月ヨリモ幾分上昇セルモ尙ホ平年ニ比シ低溫ヲ示シ西岸ハ益々低溫ノ傾向ヲ增大セリ。

比重、——七月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇、〇八南部ハ〇、七二低シ、卽チ北部ハ前期ノ低比重ノ傾向ヲ幾分回復セルモ南部ハ却ツテ其傾向ヲ進メタリ。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇、〇六西岸ハ一、三四南岸ハ〇、二一低シ、卽チ東西兩岸ハ前期來ノ傾向ヲ持續セルモ獨リ南岸ハ前期ノ高比重ヨリ遂ニ低比重ヲ示ス。八月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇、二九南部ハ〇、八七低シ、卽チ南北兩部共ニ前月ノ傾向ヲ進ム。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇、一九高ク南岸ハ平年ニ比シ〇、七八

西岸ハ○、一二低シ、卽チ東岸ハ前月ニ比シ比重增大シ南岸及ビ西岸ハ低比重ノ傾向ヲ減少ス。九月、日本海北部ハ平年ニ比シ○、三六低ク前月ト大差ナク南部ハ○、四二低クシテ前月ニ比シ示度高シ。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ○、三九低ク前月ノ高比重ヨリ再ビ低比重ノ傾向ニ復ス、南西兩岸ハ共ニ低比重ノ傾向ヲ再ビ增大シ殊ニ西岸ニ於テ著シ。氣象要覽ニヨルニ降水量ハ七月ハ朝鮮西岸ヲ除キ各沿海ニ過多ニシテ八月ハ朝鮮東岸ノミ過少、其他各沿海ハ過多ニシテ日本海南部ハ殊ニ著シ、九月ハ日本海南部ノミ依然過多ニシテ其他ハ過少ナリ。要之、日本海北部ハ前期ノ傾向ヲ減少セシモ依然低溫低比重ニシテ南部ハ前期ト全ク反對ニ高溫低比重ニシテ唯末期ニ於テ低溫ノ傾向ヲ示ス。朝鮮沿海ニアリテハ西岸ハ前期來低溫低比重ナルモ末期高比重ノ傾向ニ轉ジ東岸モ亦八月一時高比重ヲ示シタルモ一般ニ低溫低比重ナリ、南岸ハ日本海南部ト同樣低比重ナルモ水溫ハ七月ニ高ク八、九月ト低シ。

漁　況

しいら

		上　旬	中　旬	下　旬
秋田	七月	二十四日旋網ニテ初漁、日隻十五、六貫ノ水揚		
	八月	旋網ニテ日隻七、八十貫ノ豊漁		
	九月	旋網ニテ日隻最高七、八十貫　最低五、六十貫 大體上旬中ニ終漁		
富山	七月	缺		
	八月	薄　漁	不　漁	不　漁
	九月	缺		
福井	七月	缺		
	八月	坂井郡安島ニ機船片手廻一隻從漁スルノミニテ本年初漁以來千四百貫 一航八十貫……二百五十貫　一尾二、三百匁		
	九月	缺		

		上旬	中旬	下旬
京都	七月	缺		
	八月	缺		
	九月	旋網ニヨル漬漁業 出漁日數　三日 日隻最多　百二十尾 　最少　七尾 一尾　二百五十匁…八百匁	同　上 出漁日數　七日 日隻最多　二百八十尾 　最少　十二尾 一尾平均　一貫二、三百匁	同　上 出漁日數　四日 日隻最多　百十尾 　最少　十尾 一尾　六百匁…一貫三百匁
島取	七月	初漁 日隻　四十尾內外	上旬同樣	稍不漁トナル 日隻　二十尾內外
	八月	前月末ニ引續キ不漁 日隻　二十尾內外	上旬同樣	一層不漁トナリ 小しいらノ廻游ヲ見ル
	九月	引續キ不漁 日隻　二十尾內外	稍活況 日隻　五十尾內外	中旬同樣 日隻　六十尾內外
島根	七月	出雲沿海相當アルモ石見沿海不漁 江角漁業組合ニテハ日隻五十…百八十貫		
	八月	出雲沿海相當、石見沿海不漁 江角ニテ五隻、五日間出漁 總水揚二千三十六貫 日隻最多　二百貫平均九十四貫	上旬同樣 江角ニテ五隻五日間出漁 總水揚二千六百五十貫 日隻最多　二百二十貫　最少　百六貫	中旬同樣 江角ニテ五隻五日間出漁 總水揚二千五百七十五貫 日隻最多　二百五十貫　最少　百七貫
	九月	缺		
熊本	七月	不漁	不漁	不漁
	八月	不漁	不漁	不漁
	九月	釣及網ニテ大漁スルモノ多ク 漁期前年ニ比シ約一ケ月遲レタリト		

山形、新潟、石川、山口、福岡、佐賀、長崎、漁報ナシ

さば

秋田	七月	相當漁日隻最高一千五百尾 旬末薄漁トナリ大體終漁ス	—	—
京都	七月	一本釣、底刺網ハ六月末殆ンド終漁シタルモ一本釣（夜釣）ノミハ本月ニ入ルモ操業スルモノアリ中旬漸ク終漁シタリ 竹野郡口濱ノ一本釣（夜釣）出漁日數五日、出漁船五十八隻總水揚一萬八千尾		
島根	七月	杵築漁業組合一本釣相當漁 總水揚二千三百九十二貫 出漁日數二日出漁船十五隻	同　上 總水揚二千八百四十四貫 出漁日數三日出漁船十八隻	同　上 總水揚三千五百四十三貫 出漁日數七日出漁船十八隻

		上旬	中旬	下旬
島根	八月	杵築漁業組合一本釣相當漁 總水揚三百六貫 出漁日數二日出漁船三十四隻 西郷漁業組合一本釣相當漁 總水揚百二十六貫 出漁日數三日出漁五十隻	同上 總水揚二百九十七貫 出漁日數一日出漁船十一隻 同上 總水揚五十六貫 出漁日數三日出漁船十八隻	同上 總水揚三百八十八貫 出漁日數十日出漁船五隻 同上 總水揚五百八十貫 出漁日數五日出漁船四十隻
	九月	缺		
咸鏡北道	七月	建網小漁、延繩不漁	以降從業船少ク不振	
	八月	不振		
	九月	延繩及手釣ニ從漁相當漁		
江原道	七月	相當漁　出漁日數二十六日從漁船十一隻　總水揚十四萬七千七百五十五尾		
	八月	相當漁　出漁日數十七日從漁船百七十七隻　總水揚十萬四千三百六十七尾		
	九月	大體終漁		
慶尚北道	八月	——	——	流網漁船從漁スルモ不漁
	九月	不漁		
慶尚南道	七月	薄漁		
	八月	焚寄網相當活況ヲ呈スルモ例年ニ比シ薄漁		
	九月	缺		

いか——北海道七月二十日前後ノ降雨時期ニハ各地何レモ一人當リ千尾以上ノ大漁ヲ擧ゲタル所多キモ月末ヨリ各地一樣ニ不況ニ陷リ漁場沖合トナル、八月ニ入リ奥尻、函館(主トシテ恵山方面ノ漁船)、福山等再ビ活況ヲ呈シ一人當リ一千尾以上ノ大漁ヲ見ルニ至レルモ其ノ他ノ個所ハ中漁若シクハ夫レ以下トナリ之レヲ前年同期ニ比スレバ良好ナレドモ大正十四年ノ大漁ニ及バズ、九月ニ入リ利尻、禮文ニ於テハ濃厚ナル魚群ノ襲來アリ一人當リ千七百尾以上ノ大漁ヲナセルモノアルモ百尾以下ノモノモアリ、コノ漁獲不同現象ハ各地ヲ通ジテ事實ナルガ如シ。秋田七月相當漁隻一夜一千尾內外ノ漁ヲナス。富山九月薄漁。鳥取七月上旬前月ニ比シ稍不漁トナリ日隻六十尾內外中旬一層不漁トナリ日隻三十尾內外、下旬ハ稍好漁トナリ日隻六十尾內外トナル、八月全月薄漁ニテ日隻三十尾內外、九月上旬ハ不漁ノタメ出漁船ナク中旬急ニ濃群來游シ日隻二千尾內外ノ豐漁トナリ下旬ハ稍劣ルモ日隻一千…一千三百尾ノ漁ヲナセリ。

島根八月西郷漁業組合ノ調ベニヨレバ上旬總水揚高三百六十貫、出漁日數四日、出漁船數四十一隻、日隻五十尾……百十尾、中旬總水揚高百八十八貫、出漁日數七日、出漁船數二十六隻、日隻十八尾……六十尾、下旬總水揚高四百十七貫、出漁日數十一日、出漁船數三十五隻、日隻十二尾……八十尾、杵築漁業組合ノ調ベニヨレバ八月中旬總水揚高五十四貫、出漁日數一日、出漁船數三隻、日隻平均三百尾、下旬總水揚高三百八十八貫、出漁日數十日、出漁船數五隻、日隻平均百四十五尾ノ漁ヲナセリ。朝鮮咸鏡北道沿海八月二十九日城津沖ニテ初漁シ一尾六十匁……百匁、以後著シキ漁ナシ。咸鏡南道方面九月いわし流網ニ若干見ルモ殆ド不漁。

いわし——京都七月大羽中羽共例年ニ比シ著シク不漁ニシテ中旬終漁セリ。熊本七月上中旬不漁下旬相當漁、八月ハ不漁、九月上旬八田網ニテ本年最初ノ好漁ヲナシ中旬ハ月明ノタメ休漁セルモ下旬ハ引續キ好漁ヲナセリ、朝鮮咸北方面七月上中旬ハ天候不良ノタメ不振ニシテ下旬ヨリ八月末ニ亙リ好漁、九月ハ上中旬不振ナルモ下旬再ビ好漁。咸南方面七月距岸二十浬沖ニハ相當好漁ヲ續クルモ沿岸ハ不漁、八月下旬新浦以北ニ活況ヲ呈ス。江原道方面七月大羽いわし漸次薄漁トナルモ八月ニ入リ距岸四、五浬ノ沖合ニ再ビ活況ヲ呈ス。

あぢ——富山ニ九月豐漁。福井三國方面ハ八月上旬終漁。島根七月中旬ヨリ八月ニ亙リ延繩ニ相當漁ヲナス。

ぶり——富山九月小ぶり近年ニナキ大漁。福井七月嶺南方面不振ナルモ越前方面各地好漁。朝鮮咸北方面七月中旬城津ニ二萬尾、梨津ニ一萬尾、漁大津ニ三千尾ノ好漁ヲナシ八、九月ハ不振。咸南元山方面七月ニ、江原道方面ハ九月ニ好漁ヲナシタリ。

さはら——朝鮮咸南元山近海ニ八月豐漁。江原道沿海ニ九月好漁。慶南沿海ニ七月下旬ヨリ八月中旬ニ亙リ例年ニナキ好漁ニテ漁期約半ケ月遲レタリ。

其ノ他——秋田ノ**たひ**七月中下旬瀨繩ニテ少漁、八月上中旬延繩ニテ日隻十五、六貫ノ水揚アリ下旬ハ二十貫內外トナリ、九月稍不漁トナリ日隻十貫內外ニ下ル。熊本ノ**かつを**ハ八月不漁。小かつをハ秋田ニ九月下旬地曳網ニテ大

漁。福井ニ七月嶺南方面不漁ナルモ越前方面ニ相當漁ヲナス。さけ、樺太、七月亞庭灣、東海岸ハ上中旬活況ヲ呈シ昨年ニ比シ漁期早ク下旬終漁シタルモ漁獲昨年ト大差ナシ、朝鮮咸南元山方面ニテハ八月二十八日初漁ヲナス。ます、樺太各沿岸七月上旬活況ヲ呈スルモ中旬終漁シ昨年ニ比シ大不漁。にしん、樺太七月西海岸上旬多少アルモ中旬終漁昨年ニ比シ不漁、亞庭灣及ビ東海岸ハ上中旬活況ヲ呈スルモ下旬終漁シ昨年ニ比シ大漁。朝鮮江原道沿海ニ九月上旬俄然大群來リ建刺網ニ活況ヲ呈シタリ。

二、横斷觀測平均水溫比重表

Table of Mean Temperature and Specific Gravity
(Regular Oceanic Cross Observations)

太　平　洋

觀測線	項目	月日 \ 觀測點	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
青森沖東縣 鮫	水溫	七月六日	13.5	13.5	13.5	11.3	9.7	7.1	6.7	5.9	6.7	6.7	9.46
		八月一日	15.8	15.4	14.3	9.4	10.2	8.6	8.5	8.1	—	—	11.29
		九月一二日	17.6	16.8	11.5	8.3	9.2	12.7	10.8	16.1	10.4	9.4	11.28
	比重	八月一日	24.92	25.28	25.23	24.72	24.60	24.66	24.74	24.70	—	—	24.86
岩手縣 御崎沖東	水溫	七月四日	7.5	5.2	5.9	6.8	6.6	8.1	8.5	10.1	14.6	15.8	8.91
		八月一二日	13.5	10.9	12.0	10.6	11.7	12.6	17.6	17.7	17.3	17.1	14.10
		九月一二日	14.5	11.2	10.5	10.1	8.7	10.3	10.5	10.4	17.4	17.2	12.08
	比重	八月一二日	25.01	24.85	24.93	24.56	24.78	24.74	25.29	25.52	25.59	25.54	25.08
福島縣 鹽屋崎沖東	水溫	七月四五日	12.8	12.2	12.4	15.1	16.8	17.0	16.6	16.6	16.7	16.0	15.22
		八月五六日	15.1	14.7	15.7	17.5	18.6	20.3	20.9	19.9	20.9	20.7	18.43
	比重	七月四五日	24.88	24.95	24.91	25.53	25.60	25.70	25.61	25.52	25.55	25.53	25.39
		八月五六日	25.18	25.23	25.14	25.44	25.49	25.46	25.61	25.69	25.67	25.71	25.46
千葉縣 野島崎沖南東	水溫	七月八九日	14.9	15.3	16.0	16.9	19.5	20.4	20.7	22.1	22.2	22.1	19.01
		八月八九日	18.9	19.8	20.8	20.8	22.4	22.4	22.7	23.8	25.2	25.5	22.23
	比重	八月八九日	25.63	25.65	25.61	25.67	25.61	25.74	25.68	25.72	25.73	25.65	25.67
和歌山縣潮岬南方沖	水溫	七月四日	21.8	22.8	23.1	23.2	23.5	23.5	23.1	22.2	21.7	21.7	22.66
宮崎縣 鞍崎沖東	水溫	九月一二日	24.7	24.1	24.4	—	24.3	—	—	25.7 (m)	—	24.9	24.68
	比重	九月一二日	25.61	25.70	25.65	—	25.52	—	—	25.83	—	25.92	25.70

觀測線	項目	月日 \ 觀測點	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	—	—	平均
臺灣鳩間島 基隆島間	水溫	七月六日	22.9	23.0	23.1	24.3	23.9	23.5	24.5	25.4	—	—	23.83
		八月廿六日	25.8	21.8	22.6	24.0	27.2	25.6	25.8	26.1	—	—	24.86

日　本　海

觀測線	項目	月日 \ 觀測點	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
秋田縣	水	七月六日	16.3	13.1	12.7	13.2	13.1	—	—	—	—	—	13.7
		八月四日	21.5	17.3	16.4	16.7	—	—	—	—	—	—	18.0

土崎沖西	溫	九月 二日	22.0	18.3	18.6	17.6	17.0	—	—	—	—	—	18.7
	比重	八月 四日	25.23	25.34	25.36	25.39	—	—	—	—	—	—	25.33
北西 彌埼沖 猿山沖 新潟縣	水溫	六月 廿九日	12.3	12.9	12.1	11.0	9.0	—	—	—	—	—	11.5
北西 猿山沖 石川縣	水溫	九月 五日	20.9	20.6	16.8	16.2	17.1	—	—	—	—	—	18.3
埼沖北北西 福井縣立石	水溫	七月 廿六日 廿七日	19.1	18.2	17.7	16.6	14.8	13.6	14.7	14.3	14.7	14.6	15.8
		八月 十四日	20.8	17.6	15.0	14.2	14.2	14.4	14.9	15.0	15.7	15.9	15.8
		九月 十日 十一日	16.3	—	19.5	—	19.2	—	17.1	—	—	13.8	17.2
賀露沖北 鳥取縣	水溫	七月 十一日	21.0	17.5	17.0	16.5	15.6	—	—	—	—	—	17.5
		八月 七日	23.0	19.0	19.2	19.3	20.0	—	—	—	—	—	20.1
		九月 十一日	21.8	18.5	19.4	19.1	19.2	—	—	—	—	—	19.6
	比重	八月 七日	24.78	25.16	25.51	25.48	25.33	—	—	—	—	—	25.25
濱田沖北西 島根縣	水溫	八月 十五日 十六日	21.2	21.6	20.5	21.0	17.7	16.1	15.0	14.7	14.6	15.4	17.8
		九月 十七日	18.3	18.1	17.5	16.8	18.0	15.6	15.2	14.5	15.9	—	16.7
	比重	八月 十五日 十六日	24.44	24.55	24.77	24.74	24.49	24.82	24.66	25.05	25.12	25.07	24.77

觀測線 ＼ 項目 ＼ 月日	觀測點	I	II	III	IV	V	VI	VII	—	—	—	平均
嚴原 玄界島間 福岡縣	水溫 八月 十四日	25.9	24.1	23.9	23.5	24.2	22.2	23.1	—	—	—	23.8
	水溫 九月 十九日	22.2	21.8	22.8	23.2	20.7	20.6	23.5	—	—	—	22.1
	比重 八月 十四日	23.68	24.11	24.27	24.23	24.11	24.30	23.30	—	—	—	24.00
釜山—對馬間 朝鮮B線	水溫 七月 十六日	15.0	16.2	17.1	17.9	18.3	19.4	—	—	—	—	17.3
	水溫 八月 五日	15.6	17.2	18.2	19.9	20.0	17.8	—	—	—	—	18.1
	水溫 九月 十六日	18.1	18.1	17.6	20.5	21.5	20.7	—	—	—	—	19.4
	比重 七月 十六日	25.21	25.22	24.95	24.90	24.94	24.67	—	—	—	—	24.98
	比重 八月 五日	24.55	24.68	24.44	24.33	24.46	24.64	—	—	—	—	24.52
	比重 九月 十六日	24.22	24.33	24.40	24.71	24.86	24.62	—	—	—	—	24.52

觀測線 ＼ 項目 ＼ 月日	觀測點	M 0	〃 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
表面觀測 對馬水道 (蓋井島—網影島間)	水溫 七月 五日	22.5	22.5	22.8	23.0	21.8	21.8	22.0	21.9	21.8	21.6	18.6	21.8
	水溫 八月 五日	26.7	26.7	27.4	27.4	26.5	25.2	26.6	26.4	26.5	27.7	24.0	26.5
	比重 七月 五日	22.43	24.49	24.29	24.42	24.43	24.32	24.32	24.36	23.36	23.23	21.45	23.74
	比重 八月 五日	22.65	22.47	22.90	22.87	23.06	23.06	22.92	22.87	23.26	22.35	22.16	22.78

備考——横斷觀測點ノ平均ハ表面ヨリ200米迄（0.25.50.100.200）ノ數字ヲ計算シタルモノニシテ比重ハ鹽分檢定ノ結果ニヨル

三、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

昭和二年七月 (July, 1927)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C' 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	13.5	+ 0.2	14.2	+ 0.2	23.20	− 0.74	a1 紗那	+ 2.0	− 3	30
2 能取岬	20.0	+ 1.5	17.5	+ 1.5	24.60	+ 0.10	2 根室	+ 1.6	+ 57	29
3 納沙布埼	12.0	+ 0.5	11.8	0.0	24.74	+ 0.76	3 網走	+ 2.2	− 48	47
4 襟裳岬	16.3	+ 1.4	11.1	− 1.7	24.16	+ 0.53	4 釧路	+ 1.6	+ 28	28
5 汐首岬	18.9	+ 0.6	16.7	+ 0.1	23.71	− 1.13	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	18.3	+ 0.4	16.8	− 0.3	25.44	+ 0.31	6 青森	+ 1.8	+ 95	36
7 紮埼	20.8	+ 0.5	16.8	+ 1.1	25.80	+ 0.49	7 石巻	+ 1.6	− 21	27
8 宮城江島	20.7	− 0.5	16.7	− 0.8	24.11	− 0.89	8 小名濱	− 0.5	+ 32	27
9 鹽屋埼	20.9	+ 0.0	16.0	− 1.3	24.27	− 0.51	9 水戸	+ 1.9	− 1	30
10 銚子	23.0	− 0.4	18.6	− 1.0	23.29	+ 0.67	10 銚子	+ 0.2	+ 28	48
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 8-2	10	01+4-5	10	+ 6-4		+ 8-1	+ 5-4	9
計 Sum	184.4	+ 4.2	156.2	− 2.2	243.32	− 0.41		+ 12.4	+ 167	302
太平洋北部平均 Mean	18.44	+ 0.42	15.62	− 0.22	24.33	− 0.04		+ 1.38	+ 19	34
b1 勝浦	21.3	− 1.4	18.8	− 2.2	25.26	+ 0.11	b1 勝浦	− 0.7	− 92	49
2 野島埼	23.6	− 0.1	20.7	− 1.2	24.93	− 0.38	2 館山	—	—	60
3 千葉館山	缺	—	22.7	+ 0.0	25.49	+ 0.34	3 茅ケ崎	—	—	52
4 神子元島	23.8	+ 0.5	23.9	+ 0.6	25.12	− 0.17	4 濱松	+ 1.2	− 124	59
5 潮岬	26.5	+ 1.7	26.2	+ 1.0	25.37	+ 0.27	5 津	+ 1.6	− 25	53
6 室戸埼	26.5	+ 1.7	25.4	+ 0.5	25.66	+ 0.99	6 潮岬	+ 1.2	− 114	59
7 足摺埼	25.8	+ 0.6	24.8	− 0.1	24.95	+ 0.14	7 室戸	+ 1.3	− 184	53
8 宮崎細島	27.4	+ 0.5	26.2	+ 1.7	24.41	+ 2.32	8 足摺	—	—	55
9 宮崎內海	27.9	+ 1.6	25.7	+ 0.9	24.54	+ 2.45	9 高知	+ 1.3	− 210	52
10 鞍埼	25.9	+ 0.7	23.4	− 0.6	25.96	+ 1.27	10 大分	+ 1.2	− 162	59
11 佐多岬	27.2	+ 1.4	25.6	+ 0.7	24.99	+ 0.16	11 宮崎	+ 1.6	− 254	64
12 屋久島	27.1	+ 0.7	26.9	+ 0.3	25.09	− 0.09	12 鹿兒島	+ 1.8	− 241	67

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 9-2	12	+ 8-4	12	+9-3		+ 8-1	− 9	12
計 Sum	283.0	+ 7.9	290.3	+ 1.6	301.77	+ 7.41		+ 10.5	− 1406	682
太平洋南部平均 Mean	25.73	+ 0.72	24.19	+ 0.13	25.15	+ 0.62		+ 1.17	− 156	57
c1 伊江島	26.7	+ 0.3	28.4	+ 1.2	25.30	+ 0.66	c1 名瀬	+ 0.7	− 225	68
2 津堅島	27.0	− 0.3	27.5	+ 0.2	25.25	− 0.27	2 那覇	− 0.3	− 107	79
3 彭佳嶼	28.8	+ 0.0	27.8	+ 0.0	24.81	− 0.11	3 石垣島	+ 0.1	− 102	67
4 鶯鑾鼻	28.4	0.0	27.9	− 0.9	23.93	− 0.56	4 恒春	− 0.3	+ 695	46
觀測箇所數 No. of St.	4	01+2-1	4	+ 3-1	4	+ 1-3		+ 2-2	+ 1-3	4
計 Sum	110.9	+ 0.0	111.6	+ 0.5	99.29	− 0.28		+ 0.2	+ 261	260
西南海平均 Mean	27.73	+ 0.00	27.90	+ 0.13	24.82	− 0.07		+ 0.05	+ 65	65
d1 西能登呂岬	13.4	+ 0.1	11.3	− 1.3	24.48	+ 0.73	d1 大泊	+ 2.3	+ 61	29
2 鷲泊	17.6	− 1.0	17.5	− 0.1	24.50	− 0.37	2 札幌	+ 1.9	+ 122	37
3 燒尻島	18.7	− 0.2	18.6	− 0.0	24.55	− 0.31	3 壽都	+ 1.6	+ 86	38
4 神威岬	18.6	− 0.2	18.6	− 0.7	24.38	− 0.35	4 秋田	+ 1.1	+ 172	26
5 稻穗岬	21.8	+ 1.9	19.3	+ 0.2	24.77	− 0.52	5 山形	+ 1.7	+ 13	30
6 白神岬	20.3	+ 0.8	18.3	− 0.3	24.84	− 0.48	6 新潟	+ 1.5	+ 116	37
7 入道埼	23.1	+ 1.7	22.6	+ 0.7	24.02	− 0.43	7 相川	+ 0.9	+ 16	37
8 山形飛島	23.5	+ 0.7	21.8	− 0.2	25.14	+ 0.55	8 伏木	+ 1.6	+ 63	35
9 姫埼	24.0	+ 0.6	22.9	+ 0.6	25.15	− 0.01				
10 祿剛埼	23.7	+ 1.1	24.1	+ 1.4	25.68	+ 0.39				
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 7-3	10	+ 4-6	10	+ 3-7		+ 8	+ 8	8
計 Sum	204.7	+ 5.5	195.0	+ 0.3	247.51	− 0.80		+ 12.6	+ 649	269
日本海北部平均 Mean	20.47	+ 0.55	19.50	+ 0.03	24.75	− 0.08		+ 1.58	+ 81	34
e1 經ケ岬	24.7	+ 1.1	25.2	+ 2.0	25.06	− 0.02	e1 敦賀	+ 1.6	− 34	48
2 隱岐西郷	24.2	− 1.4	23.4	+ 0.1	25.28	+ 0.28	2 福井	+ 1.4	+ 34	41
3 日ノ岬	24.7	+ 0.3	25.2	+ 1.0	23.50	− 1.11	3 宮津	+ 1.7	+ 117	44
4 島根濱田	24.4	− 2.4	25.6	+ 1.2	23.40	− 0.76	4 境	+ 1.3	+ 186	51

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.
5 山口見島	27.8	+ 2.0	25.4	+ 1.6	24.17	− 0.71
6 角島	25.9	+ 0.9	24.7	+ 0.9	23.45	− 1.44
7 山口蓋井島	28.4	+ 0.8	26.2	+ 1.6	23.65	− 1.10
8 沖ノ島	23.9	+ 0.0	24.8	+ 0.2	24.37	− 0.48
9 三島	25.3	+ 1.4	23.5	+ 0.5	23.05	− 1.12
10 神埼	25.3	+ 1.2	23.1	+ 0.0	23.64	− 0.97
11 大瀬埼	26.4	+ 1.4	25.5	+ 1.6	24.28	− 0.46
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 9-2	11	+ 11	11	+1-10
計 Sum	281.0	+ 5.3	272.6	+ 10.7	263.85	− 7.89
日本海南部平均 Mean	25.55	+ 0.48	24.78	+ 0.97	23.99	− 0.72
f1 咸鏡北道清津	23.0	+ 0.1	20.2	+ 0.7	24.24	− 0.34
2 同舞水端	21.3	+ 0.9	15.3	+ 0.0	24.70	− 0.28
3 咸鏡南道馬養島	21.8	+ 0.8	18.3	− 0.7	23.92	− 0.57
4 同麗島	24.3	+ 1.3	22.6	+ 0.6	20.47	− 1.05
5 江原道水源端	24.3	+ 0.8	20.2	+ 0.3	23.28	− 0.68
6 同注文津	24.8	+ 0.6	20.7	+ 0.5	24.31	+ 0.58
7 同竹邊	21.6	− 0.6	15.3	− 3.0	25.15	+ 0.81
8 慶尙北道冬外串	21.5	− 0.9	18.8	− 1.4	25.00	+ 0.49
9 慶尙南道甘浦	21.2	− 0.9	11.4	− 5.5	24.93	+ 0.50
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 6-3	9	+ 5-4	9	+ 4-5
計 Sum	203.8	+ 2.1	162.8	− 8.5	216.00	− 0.54
朝鮮東岸平均 Mean	22.64	+ 0.23	18.09	− 0.94	24.00	− 0.06
g1 慶尙南道釜山	23.4	− 0.3	19.3	− 0.8	20.13	− 2.47
2 同統營	25.8	+ 0.9	22.8	+ 0.2	22.65	− 1.21
3 全羅南道、麗水	—	—	—	—	—	—
4 同巨文島	24.4	+ 1.1	21.8	+ 0.7	23.23	− 1.14
5 同山地	—	—	23.8	+ 1.8	23.44	− 0.79
6 同摩羅島	25.4	+ 1.4	24.5	+ 2.0	22.67	− 1.10

測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 濱田	+ 1.4	+ 135	55
6 下ノ關	+ 1.1	+ 192	47
7 福岡	+ 1.5	+ 158	52
8 嚴原	+ 1.8	+ 239	43
9 佐世保	+ 1.9	− 16	—
10 長崎	+ 1.1	− 126	59
	+ 10	+ 7-3	9
	+ 14.8	+ 885	440
	+ 1.48	+ 89	49
f1 城津	+ 1.9	+ 111	46
2 元山	+ 2.6	+ 14	44
3 江陵	+ 2.8	− 172	50
4 龍巖浦	+ 0.1	+ 328	30
	+ 4	+ 3-1	4
	+ 7.4	+ 281	170
	+ 1.85	+ 70	43
g1 釜山	+ 1.4	+ 241	45
2 濟州	—	—	55
3 木浦	+ 1.5	− 92	42

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp.C 平均 Mean	水溫 Water Temp.C 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 3-1	5	+ 4 1	5	− 5		+ 2	+ 1-1	+ 3
計 Sum	99.0	+ 3.1	112.2	+ 3.9	112.12	− 6.71		+ 2.9	+ 149	142
朝鮮南岸平均 Mean	24.75	+ 0.78	22.44	+ 0.78	22.42	− 1.34		+ 1.45	+ 75	47
h1 平安北道大和島	21.4	− 0.5	20.9	− 0.3	21.07	− 1.32	h1 平壤	+ 1.0	+ 94	40
2 黃海道西島	22.1	+ 0.5	17.3	+ 0.5	22.52	− 0.32	2 京城	+ 1.5	+ 5	35
3 同小青島	22.2	− 0.1	17.6	0.0	23.05	− 0.26	3 仁川	+ 1.0	− 1.5	44
4 忠清南道鴨島	21.8	+ 0.4	19.3	+ 0.1	22.67	− 0.13	4 全州	+ 1.5	− 151	45
5 同格列飛島	22.2	+ 0.2	20.3	− 0.0	23.87	− 0.09				
6 同於青島	24.3	+ 0.9	20.6	+ 1.0	23.94	− 0.10				
7 全羅南道七發島	23.6	+ 1.2	17.4	− 0.4	24.63	+ 0.17				
8 同竹島	23.7	+ 1.1	17.7	+ 0.1	24.27	+ 0.16				
9 同黑山島	25.6	+ 0.4	23.1	+ 1.1	22.51	+ 0.01				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 7-2	9	01+5−3	9	+ 3-6		+ 4	+ 2-2	4
計 Sum	206.9	+ 4.1	174.2	+ 2.1	208.53	− 1.88		+ 5.0	− 67	164
朝鮮西岸平均 Mean	22.99	+ 0.46	19.36	+ 0.23	23.17	− 0.21		+ 1.25	− 17	41

昭和二年八月 (August, 1927)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp.C° 平均 Mean	水溫 Water Temp.C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	16.3	− 0.7	17.6	− 0.4	23.46	− 0.89	a1 紗那	+ 1.6	+ 513	33
2 能取岬	19.9	− 0.4	19.4	+ 0.3	24.67	− 0.18	2 根室	+ 1.5	+ 63	31
3 納沙布埼	15.8	+ 0.7	16.2	+ 0.9	23.89	− 0.30	3 網走	+ 1.1	− 8	40
4 襟裳岬	18.2	+ 0.5	16.2	+ 0.3	24.54	+ 0.74	4 釧路	+ 1.9	+ 70	37
5 汐首岬	20.7	− 0.1	21.3	+ 0.5	24.38	− 0.79	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	22.4	+ 1.0	21.9	+ 1.1	25.82	+ 0.57	6 青森	+ 1.0	− 23	46

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
7 銚子埼	23.3	+ 1.4	21.2	+ 2.0	24.73	− 0.27	7 石巻	+ 1.0	+ 20	42
8 宮城江島	23.5	− 0.4	21.3	+ 0.0	24.00	− 1.12	8 小名濱	+ 0.5	− 59	48
9 鹽屋埼	23.7	+ 0.9	20.9	− 0.2	24.72	− 0.13	9 水戸	+ 0.9	− 4	48
10 銚子	25.6	− 0.4	22.3	− 0.6	22.76	− 0.43	10 銚子	+ 0.5	− 18	63
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 5-5	10	+ 7-3	10	+ 2-8		+ 9	+ 4-5	9
計 Sum	209.4	+ 2.5	198.3	+ 3.9	242.97	− 2.80		10.0	+ 554	388
太平洋北部平均 Mean	20.94	+ 0.25	19.83	+ 0.39	24.30	− 0.28		+ 1.0	+ 62	43
b1 勝浦	24.1	− 0.2	22.6	+ 0.1	24.95	− 0.06	b1 勝浦	− 0.1	− 42	69
2 野島埼	24.4	− 0.8	22.6	− 1.6	25.32	− 0.10	2 館山	—	—	67
3 千葉館山	缺	—	25.4	+ 0.4	25.66	+ 0.58	3 茅ケ崎	—	—	63
4 神子元島	24.6	− 0.1	24.4	− 0.8	25.26	− 0.15	4 濱松	0.0	− 149	59
5 潮岬	26.2	− 0.1	27.0	+ 0.6	25.41	+ 0.94	5 津	+ 0.5	− 142	54
6 室戸埼	26.9	+ 1.0	26.6	+ 0.0	24.88	+ 0.14	6 潮岬	− 0.0	− 91	49
7 足摺埼	26.1	− 0.2	26.2	+ 0.1	24.38	− 0.56	7 室戸	− 0.6	+ 74	38
8 宮崎細島	28.8	+ 0.1	26.5	− 0.1	22.97	− 0.29	8 足摺	—	—	43
9 宮崎內海	27.4	− 1.2	25.9	− 0.8	23.17	+ 0.45	9 高知	− 0.2	+ 100	33
10 鞍埼	24.9	− 1.5	25.2	− 0.8	25.54	+ 0.93	10 大分	+ 0.1	+ 150	43
11 佐多岬	27.6	+ 0.5	27.2	+ 0.8	24.48	− 0.24	11 宮崎	+ 0.1	+ 481	40
12 屋久島	26.3	− 0.5	27.6	− 0.1	24.73	− 0.41	12 鹿兒島	+ 0.5	+ 260	45
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 3-8	12	+ 6-6	12	+ 5-7		01+ 4-4	+ 5-4	12
計 Sum	287.3	− 3.0	307.2	− 2.2	296.75	+ 1.23		+ 0.3	+ 641	603
太平洋南部平均 Mean	26.12	− 0.27	25.60	− 0.18	24.73	+ 0.10		+ 0.03	+ 71	50
c1 伊江島	27.7	+ 1.0	28.5	+ 0.9	25.13	+ 0.62	c1 名瀨	+ 0.7	− 163	48
2 津堅島	27.9	+ 0.6	28.6	+ 0.9	25.61	+ 0.07	2 那覇	+ 0.4	− 104	70
3 彭佳嶼	29.1	+ 0.7	28.1	+ 0.3	24.81	− 0.35	3 石垣島	+ 0.5	− 35	69
4 鶯鑾鼻	28.3	+ 0.1	28.8	+ 0.2	23.11	− 1.13	4 恒春	+ 0.4	+ 43	56
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 4	4	+ 4	4	+ 2-2		+ 4	+ 1-3	4
計 Sum	113.0	+ 2.4	114.0	+ 2.3	98.66	− 0.79		+ 2.0	− 259	243

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
西南海平均 Mean	28.25	+ 0.60	28.50	+ 0.58	24.67	− 0.20		+ 0.50	− 65	61
d1 西能登呂岬	16.0	− 0.0	12.3	− 3.5	24.74	+ 1.09	d1 大泊	+ 1.0	+ 21	37
2 鷲泊	19.7	− 0.1	21.3	+ 0.2	24.49	− 0.44	2 札幌	+ 1.1	+ 64	42
3 焼尻島	21.7	+ 0.6	19.8	− 2.1	24.70	− 0.43	3 壽都	+ 1.0	+ 69	42
4 神威岬	21.7	+ 0.5	22.1	− 0.1	24.59	− 0.18	4 秋田	+ 0.4	+ 116	46
5 稻穗岬	23.9	+ 1.4	23.6	+ 1.4	24.98	− 0.45	5 山形	0.0	+ 106	38
6 白神岬	22.8	+ 1.0	21.8	+ 0.0	24.68	− 0.76	6 新潟	0.0	+ 15	47
7 入道岬	24.5	+ 0.8	24.8	− 0.3	23.47	− 1.25	7 相川	0.0	− 3	53
8 山形飛島	26.2	+ 1.0	25.6	+ 0.5	25.03	+ 0.43	8 伏木	− 0.3	+ 6	35
9 姫埼	25.6	+ 0.7	25.3	− 0.2	24.85	− 0.23				
10 祿剛埼	24.8	− 0.1	26.9	+ 1.5	24.68	− 0.64				
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 7-3	10	+ 5-5	10	+ 2-8		03+ 4-1	+ 7-1	8
計 Sum	226.9	+ 5.8	223.5	− 2.6	246.21	− 2.86		+ 3.2	+ 394	340
日本海北部平均 Mean	22.69	+ 0.58	22.35	− 0.26	24.62	− 0.29		+ 0.40	+ 49	43
e1 經ケ岬	24.0	+ 0.3	27.2	+ 1.4	24.69	− 0.21	e1 敦賀	+ 0.2	− 4	48
2 隱岐西郷	24.4	− 3.1	26.4	+ 0.5	23.94	− 0.43	2 福井	+ 0.1	+ 40	46
3 日ノ岬	25.5	− 0.2	27.3	+ 1.3	23.71	− 0.77	3 宮津	+ 0.3	+ 8	37
4 島根濱田	29.3	+ 0.8	27.7	+ 1.0	23.48	− 0.61	4 境	0.0	+ 103	48
5 山口見島	28.0	+ 1.3	27.2	+ 1.1	23.95	− 0.67	5 濱田	+ 0.5	+ 93	45
6 角島	26.0	− 0.1	26.7	+ 1.3	23.27	− 1.36	6 下ノ關	− 0.1	+ 82	40
7 山口蓋井島	28.2	− 0.8	23.9	− 2.5	24.01	− 0.18	7 福岡	+ 0.1	+ 164	42
8 沖ノ島	24.8	− 0.9	26.1	− 0.5	22.93	− 1.66	8 嚴原	− 0.3	+ 340	28
9 三島	25.3	− 0.2	25.4	+ 0.1	22.30	− 1.49	9 佐世保	− 0.2	+ 365	—
10 神埼	25.1	− 0.8	26.0	− 0.3	22.49	− 1.74	10 長崎	− 0.5	+ 560	44
11 大瀨埼	26.8	+ 0.5	26.6	− 0.1	24.29	− 0.42				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 4-7	11	+ 7-4	11	− 11		01+ 5-4	+ 9-1	9
計 Sum	287.4	− 3.2	290.5	+ 3.3	259.06	− 9.54		+ 0.1	+ 1751	378
日本海南部平均 Mean	26.13	− 0.29	26.41	+ 0.30	23.55	− 0.87		+ 0.01	+ 175	42

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
f1 咸鏡北道清津	24.9	− 0.1	22.5	− 0.2	24.29	+ 0.72	f1 城津	+ 0.1	+ 116	56
2 同舞水端	21.9	− 1.0	19.1	− 0.6	24.36	− 0.47	2 元山	0.0	− 14	48
3 咸鏡南道馬養島	21.9	− 0.5	22.6	− 0.1	23.59	+ 0.04	3 江陵	− 0.5	− 116	40
4 同麗島	23.4	− 0.5	24.2	+ 0.4	21.08	+ 0.21	4 龍巖浦	+ 0.5	− 82	67
5 江原道水源端	23.5	− 1.4	21.2	− 1.9	23.33	− 0.25				
6 同注文津	25.9	− 0.2	22.2	− 1.4	23.64	− 0.07				
7 同竹邊	22.6	− 1.9	18.9	− 2.7	24.53	+ 0.21				
8 慶尙北道冬外串	23.0	− 1.4	20.9	− 1.9	24.47	+ 0.19				
9 慶尙南道甘浦	24.8	− 1.8	17.4	− 3.0	25.69	+ 1.15				
觀測箇所數 No. of St.	9	− 9	9	+ 1-8	9	+ 6-3		01 + 2-1	+ 1-3	4
計 Sum	211.9	− 8.8	189.0	− 11.4	214.98	+ 1.73		+ 0.1	− 96	211
朝鮮東岸平均 Mean	23.54	− 0.98	21.00	− 1.27	23.89	+ 0.19		+ 0.03	− 24	53
g1 慶尙南道釜山	24.7	− 1.5	22.4	− 0.6	23.10	− 0.14	g1 釜山	− 0.3	+ 48	43
2 同統營	25.8	− 0.8	24.6	− 0.1	23.76	+ 0.04	2 濟州	−	—	47
3 全羅南道麗水	—	—	—	—	—	—	3 木浦	− 0.1	+ 29	50
4 同巨文島	24.8	− 1.2	23.1	− 1.1	22.69	− 0.81				
5 同山地	—	—	24.8	+ 0.2	22.00	− 1.46				
6 同摩羅島	26.4	+ 0.1	26.0	+ 0.5	21.24	− 1.55				
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 1-3	5	+ 2-3	5	+ 1-4		− 2	+ 2	3
計 Sum	101.7	− 3.4	120.9	− 1.1	112.79	− 3.92		− 0.4	+ 77	140
朝鮮南岸平均 Mean	25.43	− 0.85	24.18	− 0.22	22.56	− 0.78		− 0.20	+ 39	47
b1 平安北道大和島	23.9	+ 0.3	23.4	− 0.6	20.97	− 0.46	b1 平壤	+ 0.5	− 40	53
2 黃海道西島	23.2	− 0.3	20.9	− 2.5	22.33	+ 0.01	2 京城	− 0.1	+ 44	45
3 同小靑島	23.9	− 0.8	20.2	− 1.3	22.82	− 0.01	3 仁川	+ 0.4	− 26	53
4 忠淸南道堯島	24.3	− 0.2	23.8	− 0.0	22.83	+ 0.26	4 全州	− 0.6	+ 101	41
5 同格列飛島	23.6	− 1.3	25.1	+ 1.2	23.78	− 0.02				
6 同於靑島	25.3	− 0.4	24.8	+ 1.0	23.25	− 0.40				
7 全羅南道七發島	24.5	0.0	21.2	+ 0.5	23.85	− 0.21				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
8 同竹島	24.4	− 0.7	19.7	− 0.3	23.40	− 0.07				
9 同黑山島	25.7	− 0.4	23.3	− 0.3	22.70	− 0.17				
觀測箇所數 No. of St.	9	01+1−7	9	+ 3−6	9	+ 2−7		+ 2−2	+ 2−2	4
計 Sum	218.8	− 3.8	202.4	− 2.3	205.93	− 1.07		+ 0.2	+ 79	192
朝鮮西岸平均 Mean	24.31	− 0.42	22.49	− 0.26	22.88	− 0.12		+ 0.05	+ 20	48

昭和二年九月 (September, 1927)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. fo N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	15.1	+ 0.1	16.7	+ 0.3	23.82	− 0.47	a1 紗那	+ 0.1	− 31	48
2 能取岬	16.3	+ 0.1	17.2	+ 0.3	24.81	+ 0.32	2 根室	+ 0.5	− 49	50
3 納沙布埼	14.2	− 0.1	15.7	+ 0.1	24.40	+ 0.06	3 網走	+ 0.2	− 58	52
4 襟裳岬	15.6	+ 1.2	16.8	+ 0.6	24.50	+ 0.59	4 釧路	− 0.1	− 56	46
5 汐首岬	17.5	− 0.3	20.0	− 0.1	24.38	− 0.72	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	17.7	− 1.1	18.7	− 1.3	25.62	+ 0.48	6 青森	− 0.2	− 86	51
7 鮭埼	20.6	+ 0.3	19.9	− 0.1	24.19	− 0.81	7 石巻	− 1.3	− 39	28
8 宮城江島	19.6	− 2.4	20.2	− 1.0	24.01	− 0.82	8 小名濱	− 1.2	+ 116	29
9 鹽屋埼	19.3	− 0.9	21.0	− 0.2	24.31	− 0.18	9 水戸	− 0.8	+ 118	31
10 銚子	22.2	− 1.3	22.6	− 0.5	21.23	− 0.74	10 銚子	− 0.5	+ 25	39
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 4−6	10	+ 4−6	10	+ 4−6		+ 3−6	+ 3−6	9
計 Sum	178.1	− 4.4	188.8	− 1.9	241.27	− 2.29		− 3.3	− 60	374
太平洋北部平均 Mean	17.81	− 0.44	18.88	− 0.19	24.13	− 0.23		− 0.37	− 7	42
b1 勝浦	20.3	− 1.5	21.4	− 1.6	24.39	− 0.26	b1 勝浦	− 1.1	− 37	44
2 野島埼	21.1	− 1.8	21.8	− 1.6	24.26	− 0.67	2 館山	—	—	45
3 千葉館山	缺	—	23.1	− 1.3	25.03	+ 0.22	3 茅ヶ崎	—	—	40
4 神子元島	22.1	− 0.5	23.8	− 0.4	24.94	− 0.31	4 濱松	− 0.9	+ 28	42

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 潮岬	22.0	− 1.8	23.6	− 1.2	24.42	− 0.17	5 津	− 0.9	+ 24	41
6 室戸埼	23.5	+ 0.8	25.1	− 0.7	24.18	− 0.28	6 潮岬	− 0.9	− 6	42
7 足摺埼	22.4	− 1.2	25.4	− 0.2	24.29	− 0.31	7 室戸	− 1.1	− 154	40
8 宮崎細島	26.8	+ 0.1	24.2	− 1.5	24.34	+ 0.54	8 足摺	—	—	41
9 宮崎内海	24.9	− 1.4	24.3	− 1.4	(20.40)	—	9 高知	− 1.4	+ 110	26
10 鞍埼	21.7	− 1.3	24.4	− 1.0	24.80	− 0.13	10 大分	− 1.1	+ 134	34
11 佐多岬	23.8	− 1.1	24.6	− 1.3	24.30	− 0.37	11 宮崎	− 1.4	+ 293	28
12 屋久島	23.6	− 0.9	26.3	− 0.5	25.34	− 0.07	12 鹿兒島	− 1.2	+ 73	30
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 2-9	12	− 1.2	11	+ 2-9		− 9	+ 6-3	12
計 Sum	252.2	− 10.6	288.0	− 12.7	270.29	− 1.81		− 10.0	+ 465	453
太平洋南部平均 Mean	22.93	− 0.96	24.00	− 1.06	24.57	− 0.16		− 1.11	+ 52	38
c1 伊江島	26.0	+ 0.5	26.0	− 0.1	23.34	− 1.22	c1 名瀬	− 0.7	+ 201	38
2 津堅島	25.1	− 0.9	27.2	+ 0.5	25.44	− 0.04	2 那覇	− 0.1	− 117	68
3 彭佳嶼	26.1	− 0.7	27.1	+ 0.6	24.82	− 0.27	3 石垣島	− 0.1	− 96	72
4 鷲鑿鼻	27.8	+ 0.2	28.3	+ 0.1	24.07	− 0.21	4 恒春	− 0.2	− 122	63
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 2-2	4	+ 3-1	4	− 4		− 4	+ 1-3	4
計 Sum	105.0	− 0.9	108.6	+ 1.1	97.67	− 1.74		− 1.1	− 134	241
西南海平均 Mean	26.25	− 0.23	27.15	+ 0.28	24.42	− 0.44		− 0.28	− 34	60
d1 西能登呂岬	13.7	+ 0.2	14.7	+ 0.2	22.07	− 1.58	d1 大泊	+ 0.4	− 16	57
-2 鴛泊	15.9	+ 0.3	19.7	+ 1.4	24.83	+ 0.10	2 札幌	0.0	− 53	50
3 焼尻島	17.5	− 0.6	20.1	+ 0.1	24.82	− 0.02	3 壽都	—	—	—
4 神威岬	16.5	− 1.0	19.4	− 0.7	24.41	− 0.26	4 秋田	− 0.7	− 84	46
5 稻穂岬	20.0	+ 0.8	21.3	+ 0.8	24.80	− 0.40	5 山形	− 1.3	+ 12	26
6 白神岬	18.4	− 1.2	19.0	− 1.1	24.25	− 0.86	6 新潟	− 1.1	+ 21	36
7 入道埼	20.5	+ 0.1	21.3	− 1.3	24.38	− 0.65	7 相川	− 1.3	+ 12	41
8 山形飛島	21.2	− 0.6	23.3	− 0.5	24.96	+ 0.40	8 伏木	− 1.2	+ 28	33
9 姫埼	20.0	− 1.1	22.4	− 1.3	24.54	− 0.28				
10 禄剛埼	20.5	− 1.1	22.9	− 0.4	24.67	− 0.06				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.		降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.		日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 4–6	10	+ 4–6	10	+ 2–8		01	+ 1–5	+	4–3	7
計 Sum	184.2	− 4.2	204.1	− 2.8	243.73	− 3.61		−	5.2	−	80	289
日本海北部平均 Mean	18.42	− 0.42	20.41	− 0.28	24.37	− 0.36		−	0.74	−	11	41
e1 經ケ岬	21.0	− 0.2	24.7	+ 0.6	23.57	− 0.81	e1 敦賀	−	0.8	+	67	35
2 隱岐西郷	22.5	− 1.9	22.2	− 2.5	24.17	− 0.31	2 福井	−	0.8	+	24	33
3 日ノ岬	21.6	− 1.1	23.4	− 1.4	24.18	− 0.25	3 宮津	−	0.8	+	128	28
4 島根濱田	21.5	− 3.2	22,9	− 2.1	24.19	+ 0.07	4 境	−	0.7	−	3	36
5 山口見島	24.4	− 0.8	24.2	− 1.3	24.10	− 0.52	5 濱田	−	1.1	+	19	32
6 角島	21.6	− 1.0	22.2	− 1.5	23.93	− 0.73	6 下ノ關	−	1.3	+	170	34
7 山口蓋井島	24.1	− 3.00	25.3	− 0.7	24.05	− 0.42	7 福岡	−	1.1	+	86	32
8 沖ノ島	20.2	− 2.1	23.3	− 1.5	23.87	− 0.65	8 嚴原	−	1.1	+	19	31
9 三島	21.5	− 1.0	23.8	+ 0.1	23.86	− 0.49	9 佐世保	−	1.1	+	322	—
10 神埼	21.6	− 0.7	24.0	− 0.8	24.09	− 0.37	10 長崎	−	1.9	+	250	35
11 大瀨埼	21.9	− 1.5	24.6	− 0.9	24.81	− 0.09						
觀測箇所數 No. of St.	11	− 11	11	+ 2–9	11	+1–10		−	10	+	9–1	9
計 Sum	241.9	− 16.5	260.6	− 12.0	264.82	− 4.57		−	10.7	+	1082	296
日本海南部平均 Mean	21.99	− 1.50	23.69	− 1.09	24.07	− 0.42		−	1.07	+	108	33
f1 咸鏡北道清津	20.1	− 0.1	19.3	− 0.9	24.01	− 0.29	f1 城津	−	0.4	−	66	72
2 同舞水端	18.1	− 0.8	19.1	− 0.1	23.55	− 1.03	2 元山	−	0.2	−	141	68
3 咸鏡南道馬養島	18.0	− 0.6	20.6	− 0.1	23.83	− 0.34	3 江陵	−	0.7	−	118	58
4 同麗島	19.4	− 0.4	20.9	+ 0.0	21.79	+ 0.10	4 龍巖浦	+	0.7	−	65	75
5 江原道水源端	19.2	− 1.1	20.8	− 0.5	23.57	− 0.32						
6 同注文津	24.3	+ 1.6	21.4	− 0.9	23.58	− 0.49						
7 同竹邊	20.0	− 1.4	21.8	− 0.1	22.89	− 0.77						
8 慶尙北道冬外串	21.0	− 0.6	21.4	− 0.4	23.14	− 0.35						
9 慶尙南道甘浦	22.1	− 1.8	21.9	+ 0.6	23.21	− 0.50						
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 1–8	9	+ 2–7	9	+ 1–8		+	1–3	−	4	4
計 Sum	182.2	− 5.2	187.2	− 2.4	209.57	− 3.54		−	0.6	−	390	273

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
朝鮮東岸平均 Mean	20.24	− 0.58	20.80	− 0.27	23.29	− 0.39		− 0.15	− 98	68
g1 慶尙南道釜山	21.3	− 1.6	22.6	− 0.4	22.94	− 0.10	g1 釜山	− 1.1	− 22	57
2 同統營	21.5	− 1.3	22.5	− 0.4	22.18	− 0.80	2 濟州	—	—	52
3 全羅南道麗水	—	—	—	—	—	—	3 木浦	− 0.3	− 2	70
4 同巨文島	22.2	− 0.4	22.7	− 0.3	22.58	− 1.06				
5 同山地	—	—	23.7	+ 0.6	23.01	− 0.54				
6 同摩羅島	22.7	− 0.3	24.3	+ 0.3	23.83	+ 0.31				
觀測箇所數 No. of St.	4	− 4	5	+ 2-3	5	+ 1-4		− 2	− 2	3
計 Sum	87.7	− 3.6	115.8	− 0.2	114.54	− 2.19		− 1.4	− 24	179
朝鮮南岸平均 Mean	21.93	− 0.90	23.16	− 0.04	22.91	− 0.44		− 0.70	− 12	60
h1 平安北道大和島	20.0	+ 0.6	21.4	− 0.6	21.56	− 0.36	h1 平壤	+ 0.8	− 118	81
2 黃海道西島	20.5	− 0.1	20.4	− 0.7	22.36	+ 0.18	2 京城	0.0	− 76	75
3 同小靑島	20.5	− 0.4	18.6	− 1.4	23.05	+ 0.20	3 仁川	+ 0.3	− 8	79
4 忠淸南道皂島	21.9	+ 0.0	22.7	− 0.6	22.95	+ 0.29	4 全州	− 0.9	− 38	70
5 同格列飛島	20.2	+ 2.0	22.0	+ 1.9	23.85	+ 0.44				
6 同於靑島	21.3	− 0.5	21.5	− 1.8	23.87	+ 0.31				
7 全羅南道七發島	20.4	− 0.7	17.1	− 2.4	23.62	− 0.15				
8 同竹島	21.2	− 0.6	20.2	+ 0.2	23.37	− 0.09				
9 同黑山島	22.4	+ 0.1	22.3	+ 0.8	22.71	− 0.32				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 4-5	9	+ 3-6	9	+ 5-4		01+ 2-1	− 4	4
計 Sum	188.4	+ 0.4	186.2	− 4.6	207.34	+ 0.50		+ 0.2	− 319	305
朝鮮西岸平均 Mean	20.93	+ 0.04	20.69	− 0.51	23.04	+ 0.06		+ 0.05	− 80	76

Remark : —Dif. of N. Y.·····Difference of Normal Year

定地觀測地點及測候所表

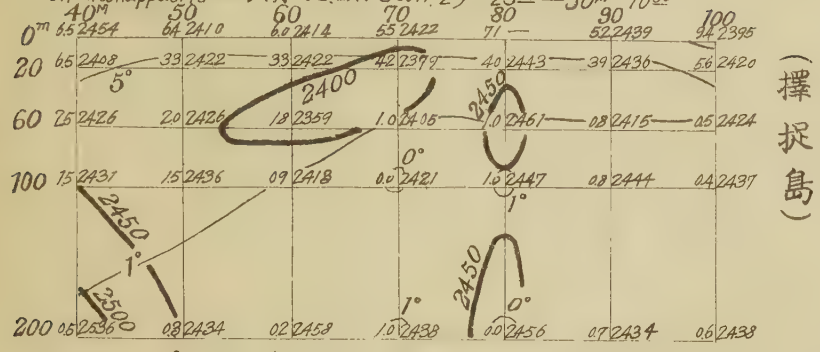
Table of Station (Regular Shore Observations) and Meteological Observatory

Station	Meteological Observatory	Station	Meteological Observatory
a1 Atoiya-misaki	a1 Syana	e1 Kyôga-misaki	c1 Turuga
2 Notori-misaki	2 Nemuro	2 Oki, Saigô	2 Hukui
3 Nosyappu-zaki	3 Abasiri	3 Hino-misaki	3 Miyadu
4 Yerimo-zaki	4 Kusiro	4 Simane, Hamada	4 Sakai
5 Siwokubi-zaki	5 Yerimo	5 Yamaguti, Misima	5 Hamada
6 Siriya-zaki	6 Awomori	6 Tuno-zima	6 Simonoseki
7 Todo-zaki	7 Isinomaki	7 Yamaguti, Hutaoi-zima	7 Hukuoka
8 E-zima	8 Onahama	8 Okino-sima	8 Iduhara
9 Siwoya-zaki	9 Mito	9 Mitu-sima	9 Saseho
10 Tyôsi	10 Tyôsi	10 Kô-zaki	10 Nagasaki
		11 Ôse-zaki	
b1 Katuura	b1 Katuura		
2 Nozima-zaki	2 Mera	f1 Seisin	f1 Zyôsin
3 Tiba, Tateyama	3 Tigasaki	2 Busuitan	2 Genzan
4 Mikomoto-zima	4 Hamamatu	3 Bayô-tô	3 Kôryô
5 Siwo-misaki	5 Tu	4 Rei-tô	4 Ryûgampo
6 Muroto-zaki	6 Siwo-misaki	5 Suigen-tan	
7 Asizuri-zaki	7 Muroto	6 Tyûmon-sin	
8 Miyazaki, Hoso-zima	8 Asizuri	7 Tippen	
9 Miyazaki, Utinoumi	9 Kôti	8 Tôgai-kan	
10 Kura-saki	10 Ôita	9 Kampo	
11 Sata-misaki	11 Miyazaki		
12 Yaku-zima	12 Kagosima	g1 Husan	g1 Husan
		2 Tôei	2 Sai-syû
c1 Iye-sima	c1 Naze	3 Reisui	3 Moppo
2 Tuken-zima	2 Nawa	4 Kyobun-tô	
3 Agincourt Is.	3 Isigaki-zima	5 Sanzi	
4 Garampi Is.	4 Kôsyun	6 Mara-tô	
d1 Nisi-notoro-misaki	d1 Ôdomari	h1 Daiwa-tô	h1 Heizyô
2 Osidomari	2 Sapporo	2 Nisi-zima	2 Keizyô
3 Yangisiri-zima	3 Sutu	3 Syôsei-tô	3 Zinsen
4 Kamoi-misaki	4 Akita	4 Ôren-tô	4 Zensyû
5 Inaho-zaki	5 Yamagata	5 Kakureppi-tô	
6 Sirakami-zaki	6 Niigata	6 Osei-tô	
7 Nyûdô-zaki	7 Aikawa	7 Sitihatu-tô	
8 Yamagata, Tobisima	8 Husiki	8 Tiku-tô	
9 Hime-saki		9 Kokuzan-tô	
10 Rokugô-zaki			

北海道 (Hokkaidô)

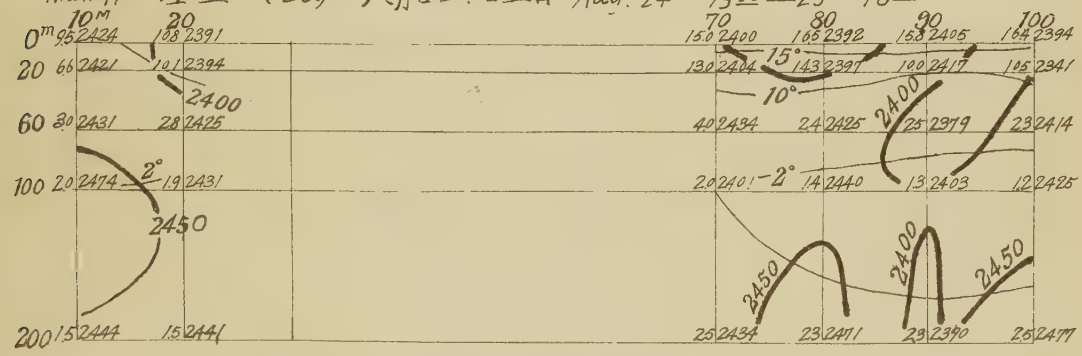
單冠南 (Off Hitokappu S.)

Off Hitokappu S. 40 miles 六月廿九、卅日 Jun. 29th 23^{07} — 30th 10^{50}

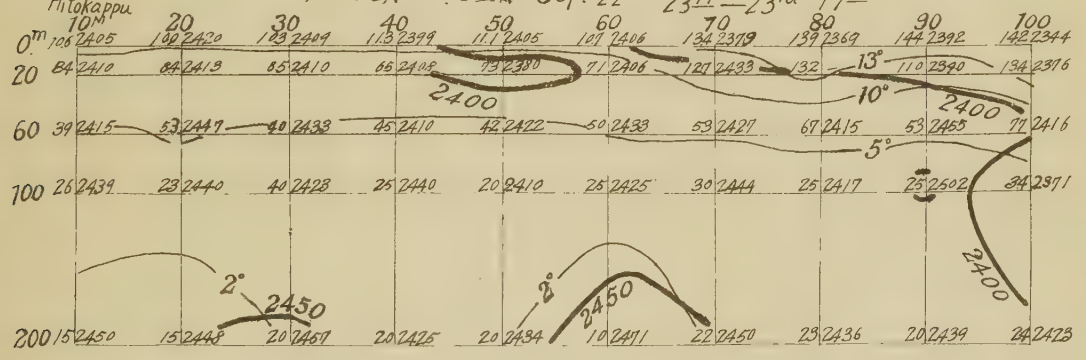


(擇捉島)

Hitokappu 仝上 (Do.) 八月廿四、廿五日 Aug. 24th 15^{38} — 25th 18^{30}

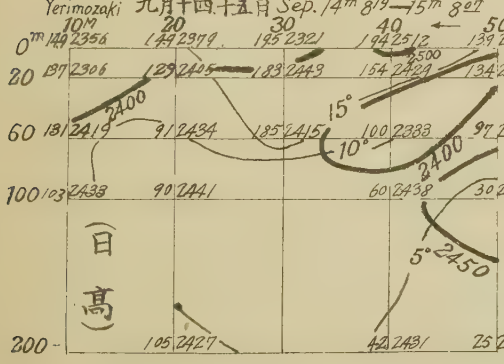


仝上 (Do.) 九月廿二、廿三日 Sep. 22nd 23^{47} — 23rd 17^{00}



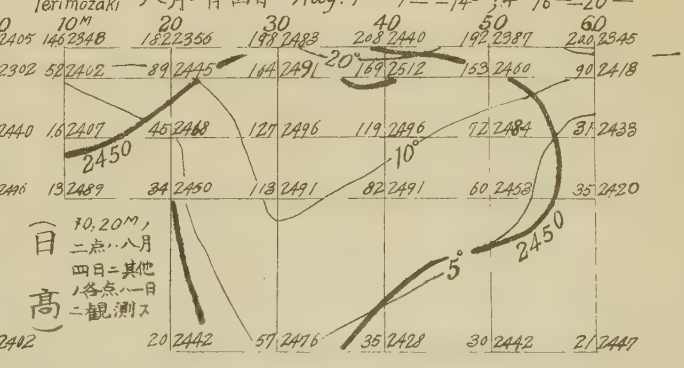
襟裳岬南 (Yerimozaki S.)

Yerimozaki 九月十四、十五日 Sep. 14th 8^{19} — 15th 8^{07}



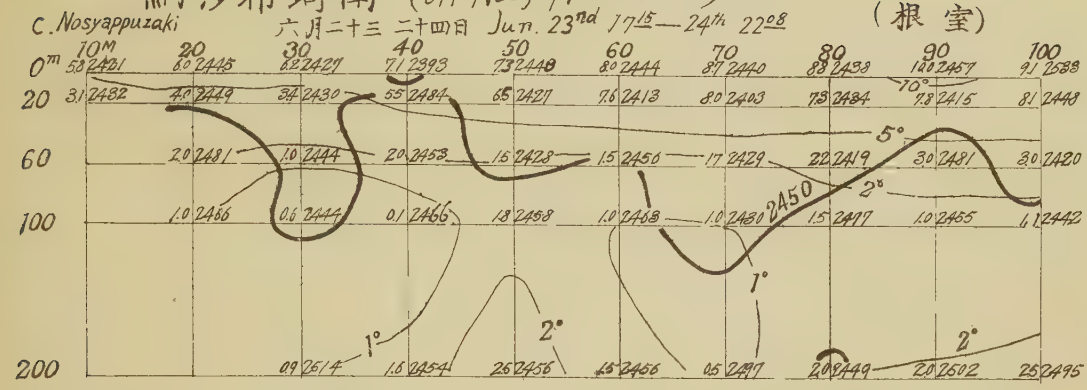
襟裳岬南 (Off Yerimozaki S.)

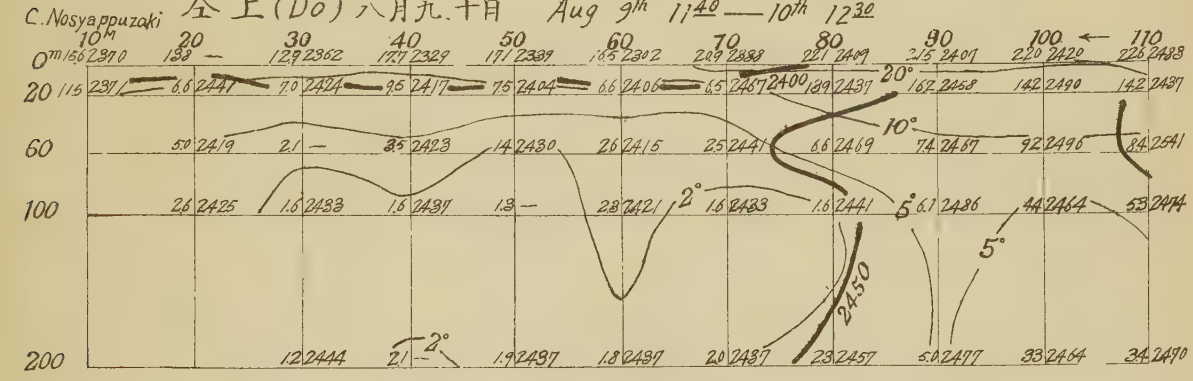
Yerimozaki 八月一日四日 Aug. 1st 7^{30} — 14^{22}; 4th 16^{30} — 20^{35}

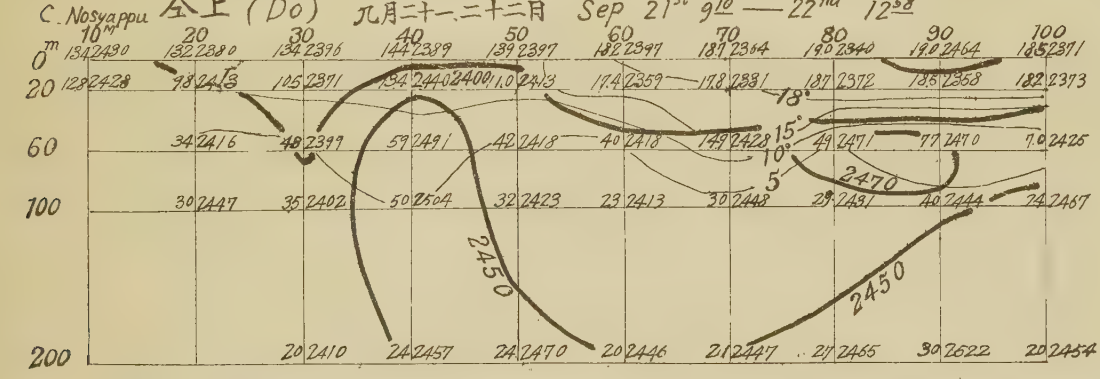


北海道 (Hokkaidô)

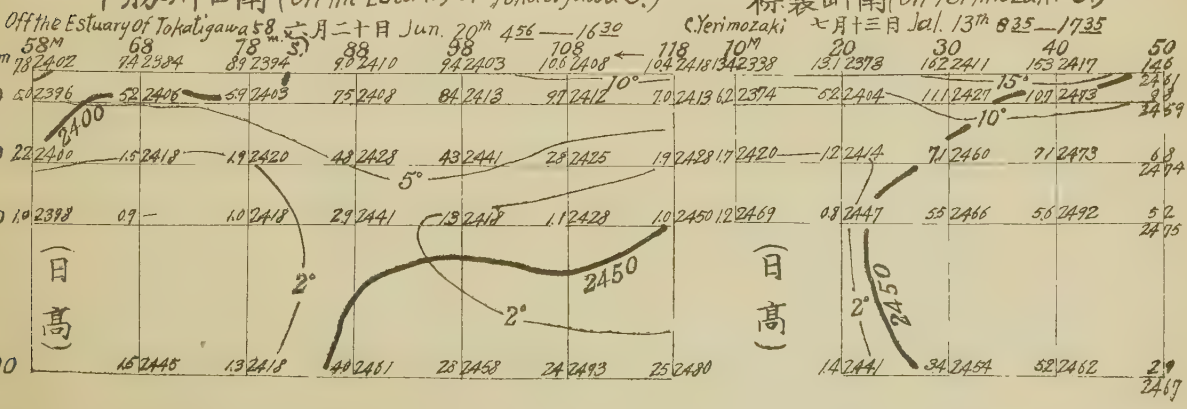
納沙布埼南 (Off Nosyappuzaki S.)







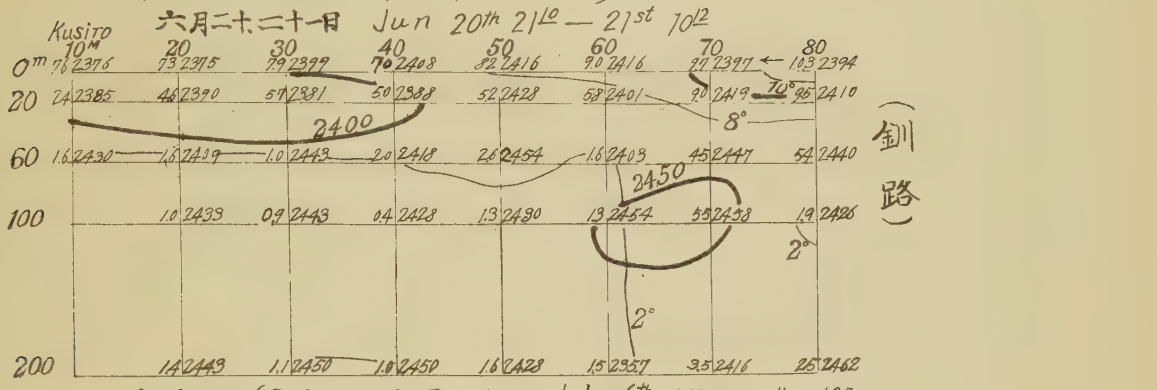
十勝川口南 (Off the Estuary of Tokatigawa S.)

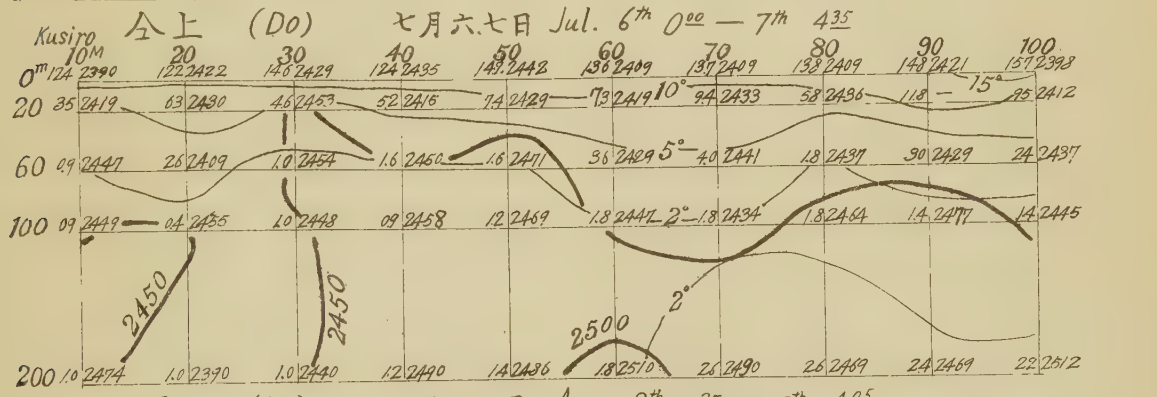


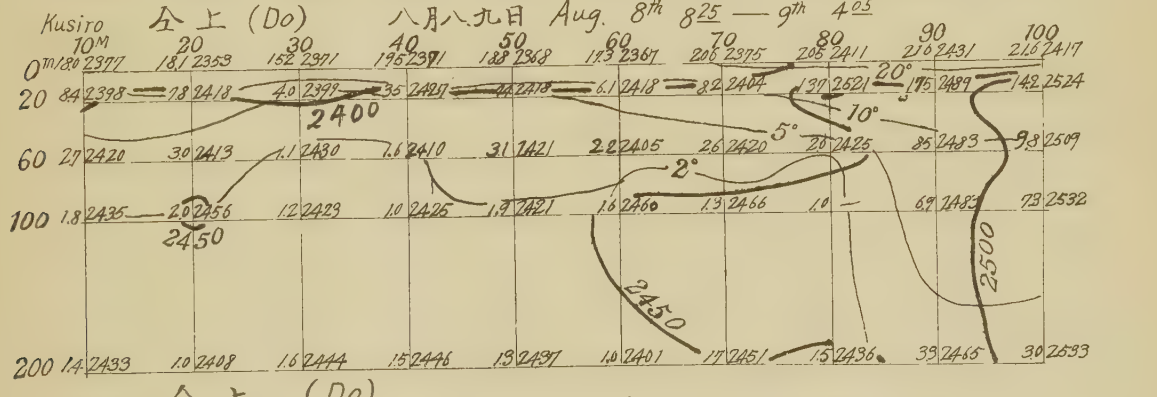
襟裳岬南 (Off Yerimozaki S.)

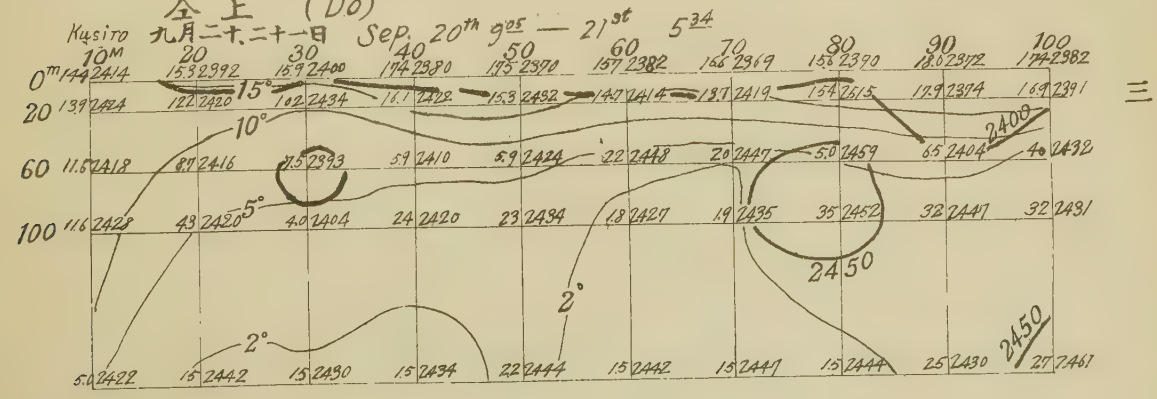
北海道 (Hokkaidô)

釧路沖南 (Off Kusiro S.)







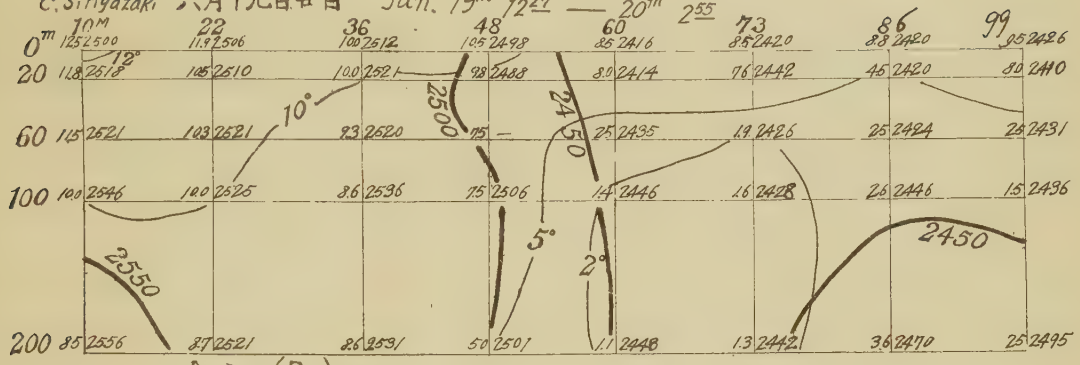


三

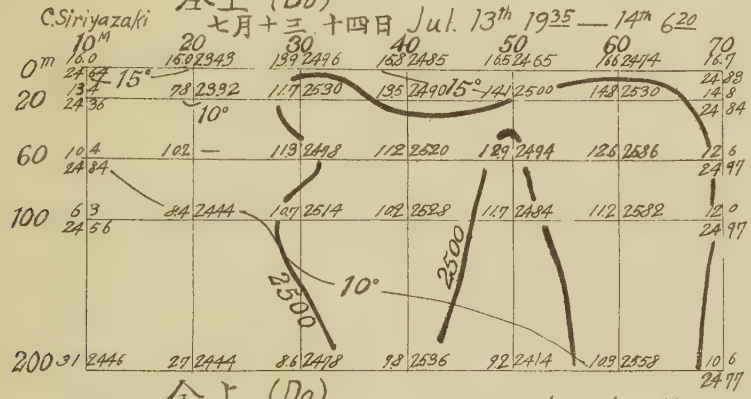
北海道 (Hokkaidô)

尻矢埼南南東 (Off Siriyazaki SSE)

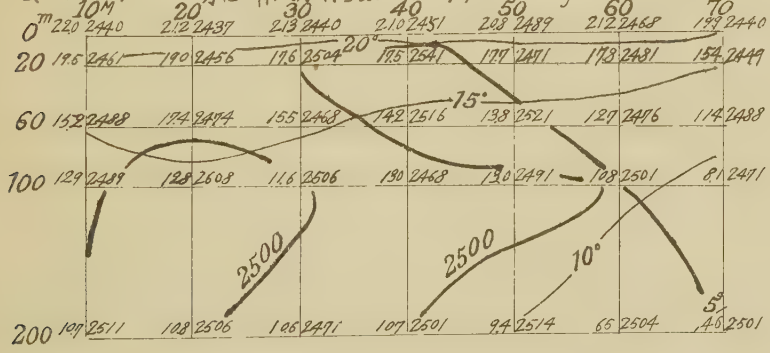
C. Siriyazaki 六月十九日廿日 Jun. 19th 12h27m — 20th 2h55m



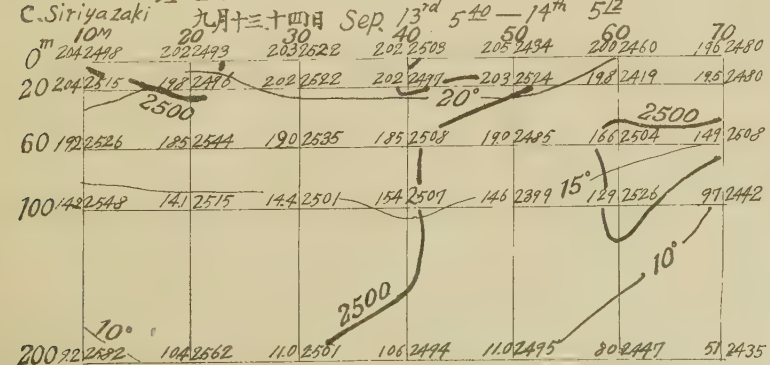
C. Siriyazaki 仝上 (Do) 七月十三 十四日 Jul. 13th 19h35m — 14th 6h20m



C. Siriyazaki 仝上 (Do) 七月廿一日八月一日 Jul. 31st 17h25m — Aug 1st 5h22m

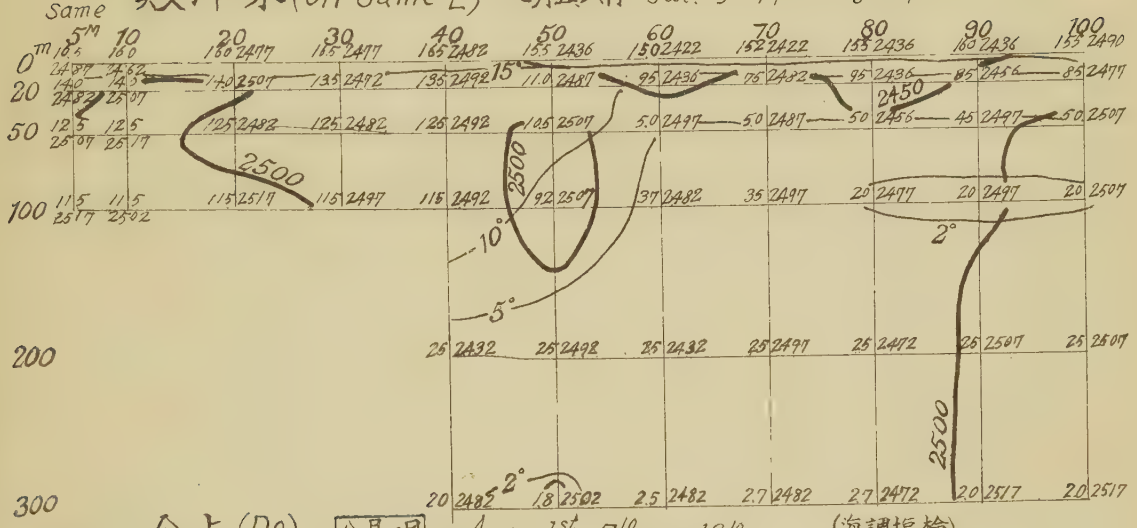


C. Siriyazaki 仝上 九月十三十四日 Sep. 13rd 5h40m — 14th 5h12m

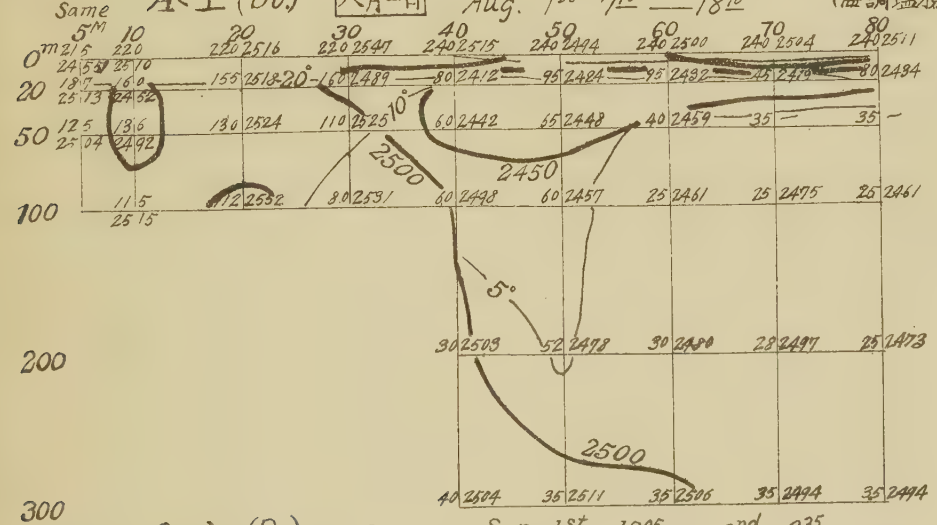


青森縣 (Pref. Awomori)

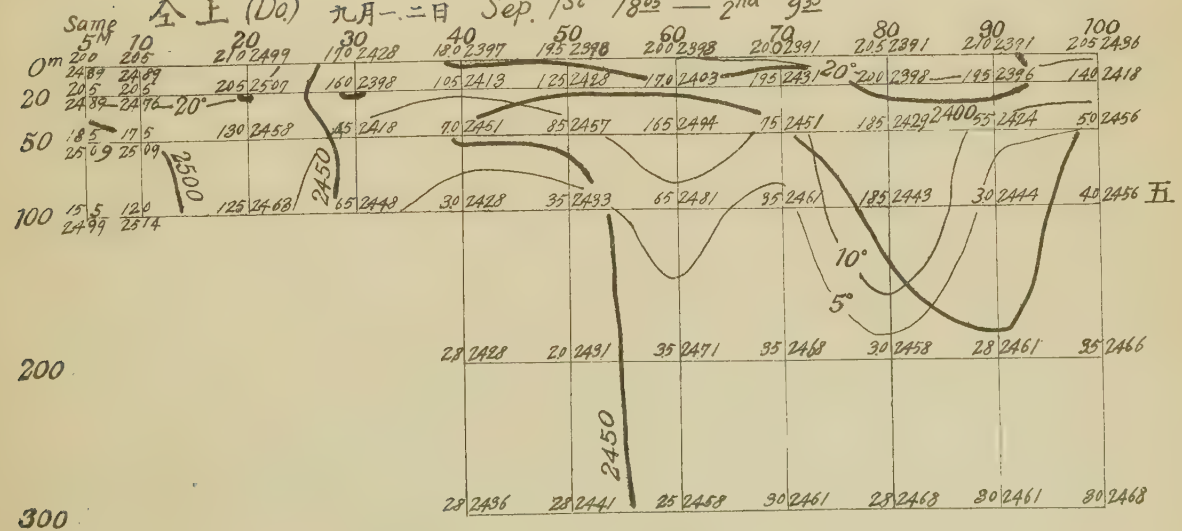
鰺沖東 (Off Same E) 七月五六日 Jul. 5th 14h00 — 6th 4h00



仝上 (Do.) 八月一日 Aug. 1st 7h10 — 18h10 (海調塩檢)



仝上 (Do.) 九月一二日 Sep. 1st 18h05 — 2nd 9h35

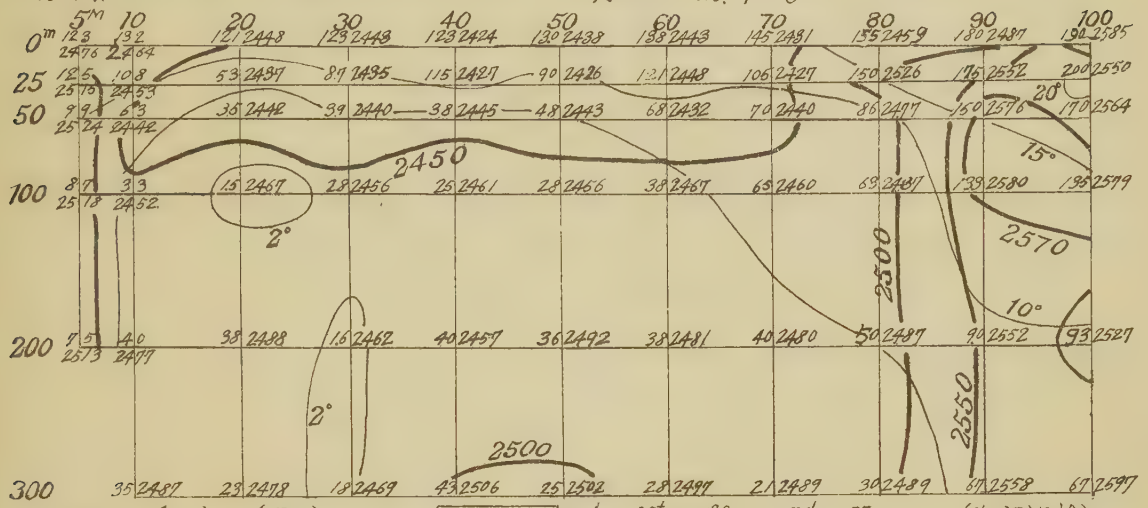


五

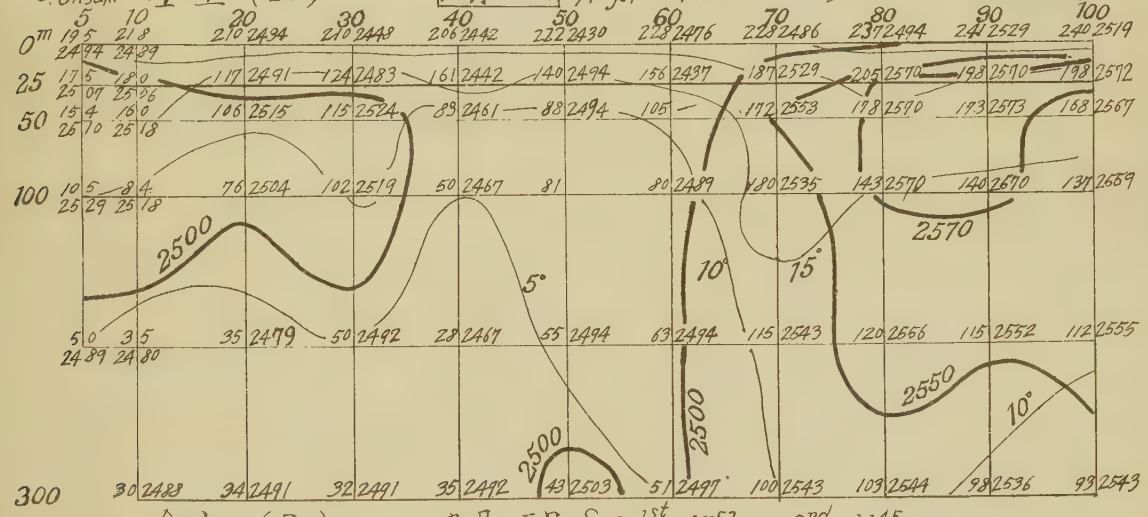
岩手縣 (Pref. Iwate)

御埼沖東 (Off C. Onsaki E)

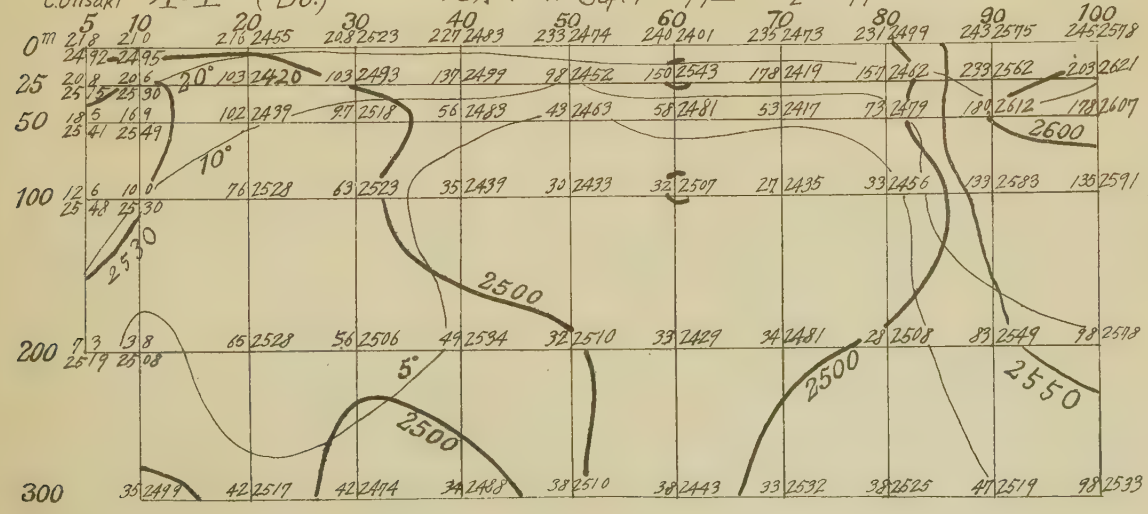
C. Onsaki 七月四日 Jul. 4th 6^40 — 22^34



C. Onsaki 仝上 (Do.) 八月一二日 Aug. 1st 16^20 — 2nd 9.55 (海調塩検)



C. Onsaki 仝上 (Do.) 九月一二日 Sep. 1st 17^52 — 2nd 11^45

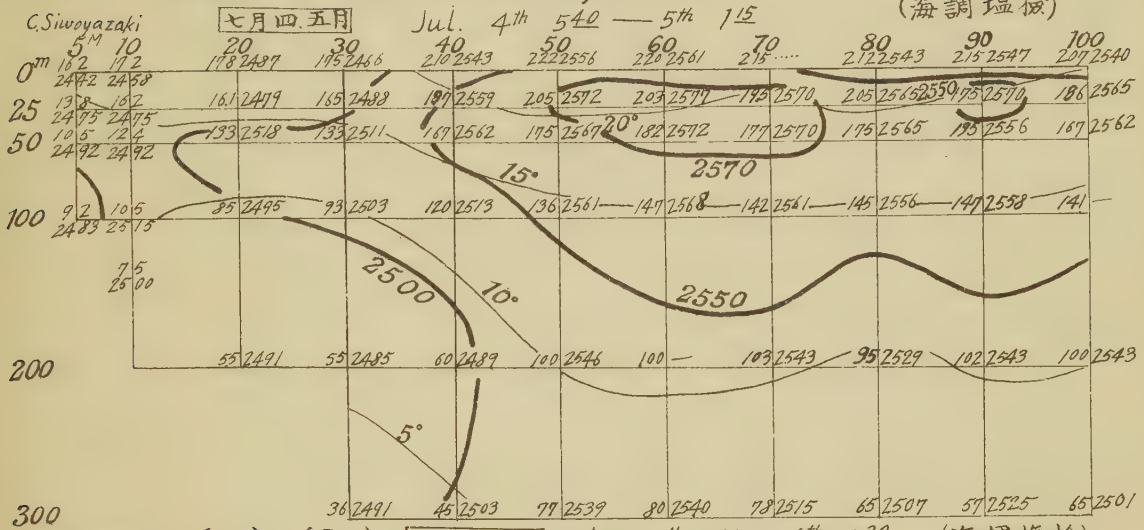


六

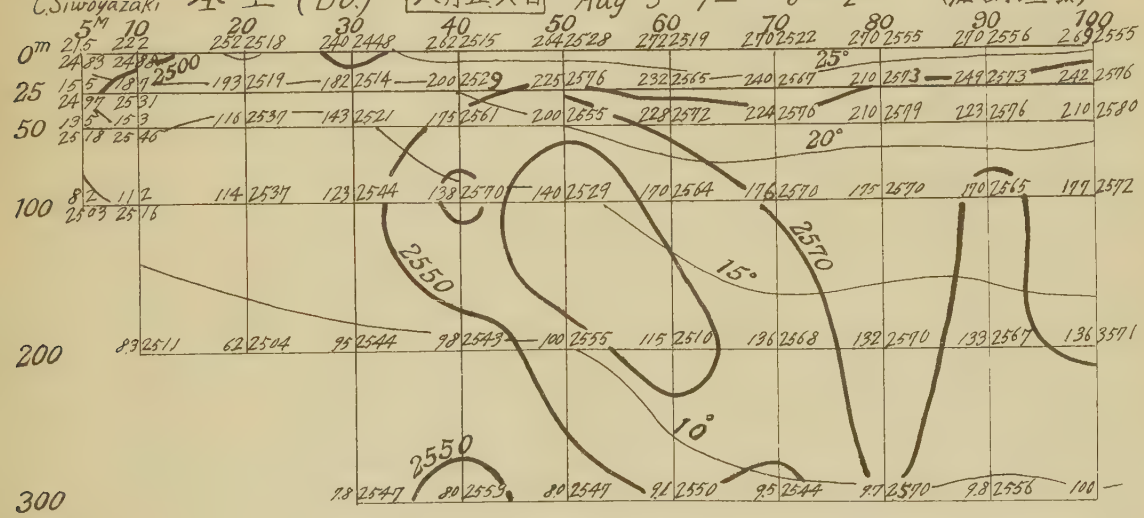
福島縣 (Pref. Hukusima)

塩屋埼沖東 (Off C. Siwoyazaki E)

(海調塩検)



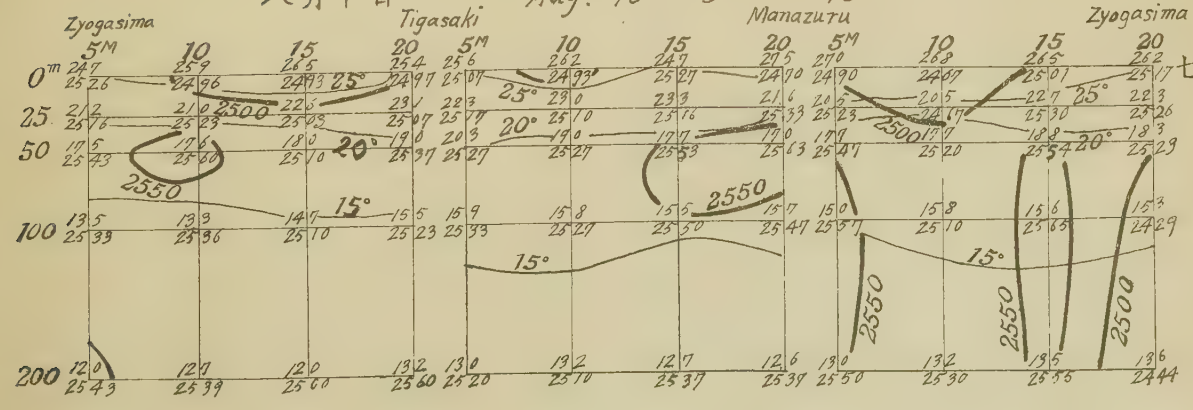
C. Siwoyazaki 仝上 (Do.) 八月五.六日 Aug 5th 7 00 — 6th 2 20 (海調塩検)



神奈川縣 (Pref. Kanagawa)

相模湾 (Sagami Bay)

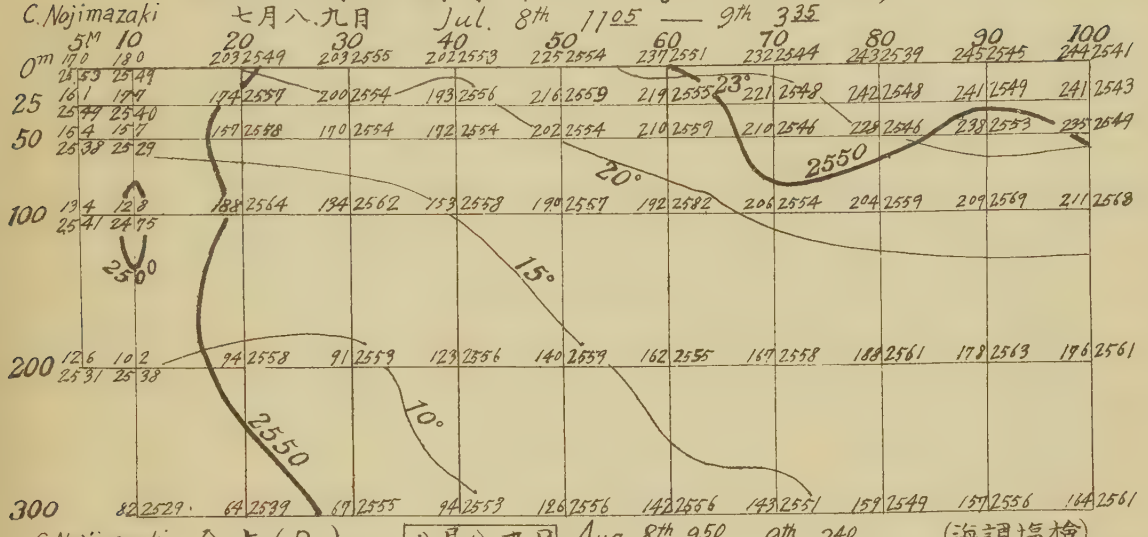
八月十日 Aug. 10th 5 35 — 15 50



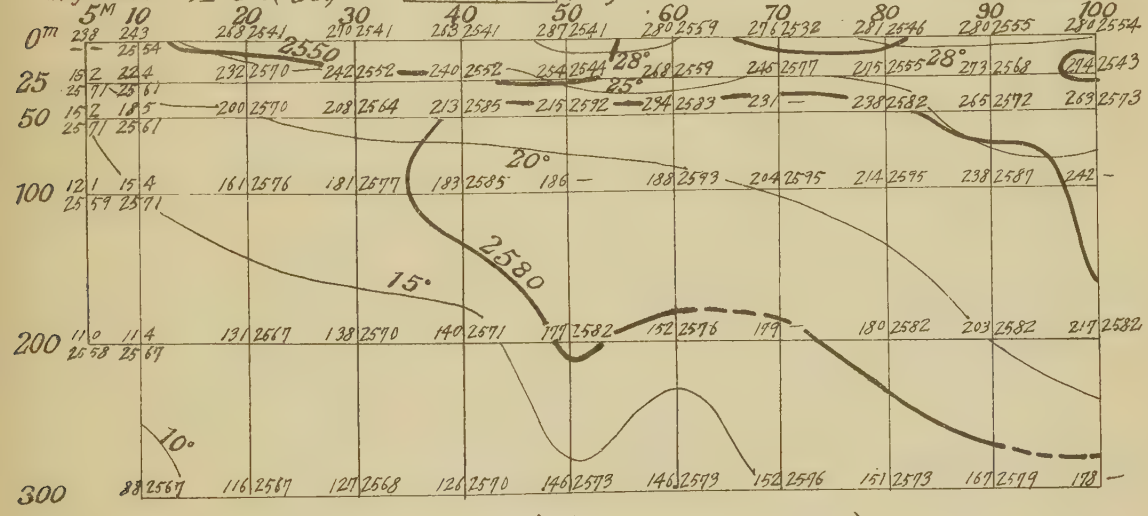
千葉縣 (Pref. Tiba)

野島埼沖南東 (Off C. NojimazakiSE)

C. Nojimazaki 七月八.九日 Jul. 8th 11^05 — 9th 3^35



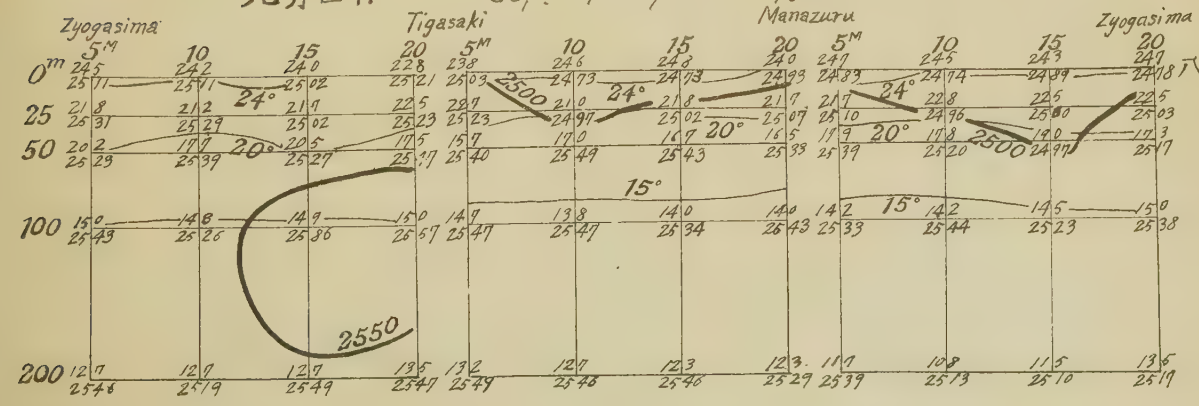
C. Nojimazaki 仝上 (Do.) 八月八.九日 Aug. 8th 9^50 — 9th 2^40 (海調塩検)



神奈川縣 (Pref. Kanagawa)

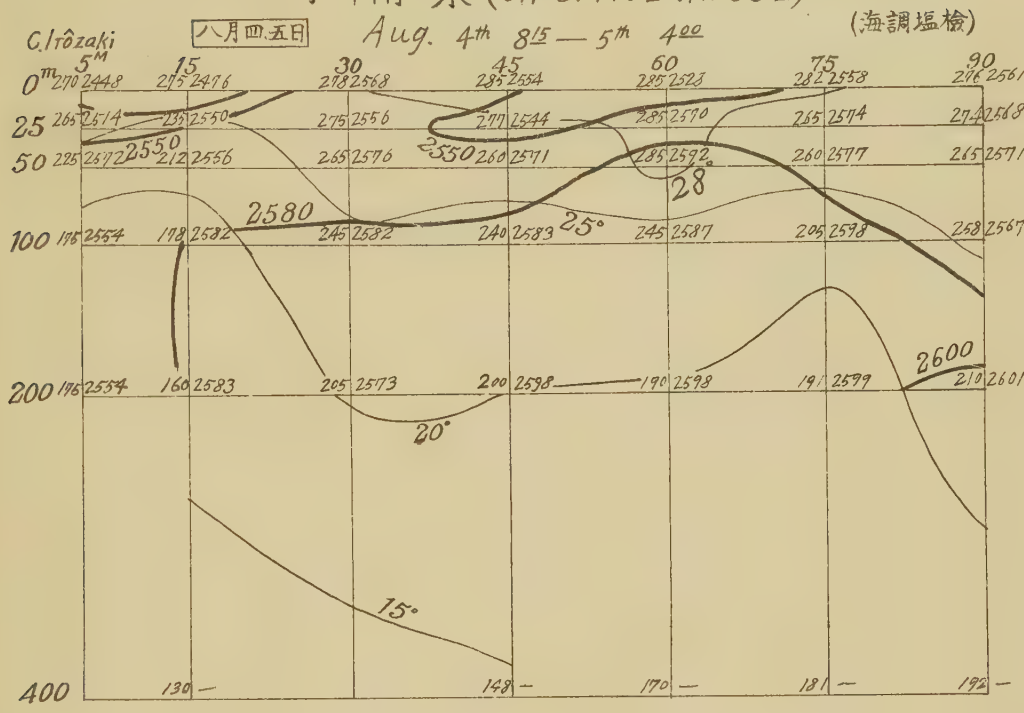
相模湾 (Sagami Bay)

九月四日 Sep. 4th 7^00 — 16^50

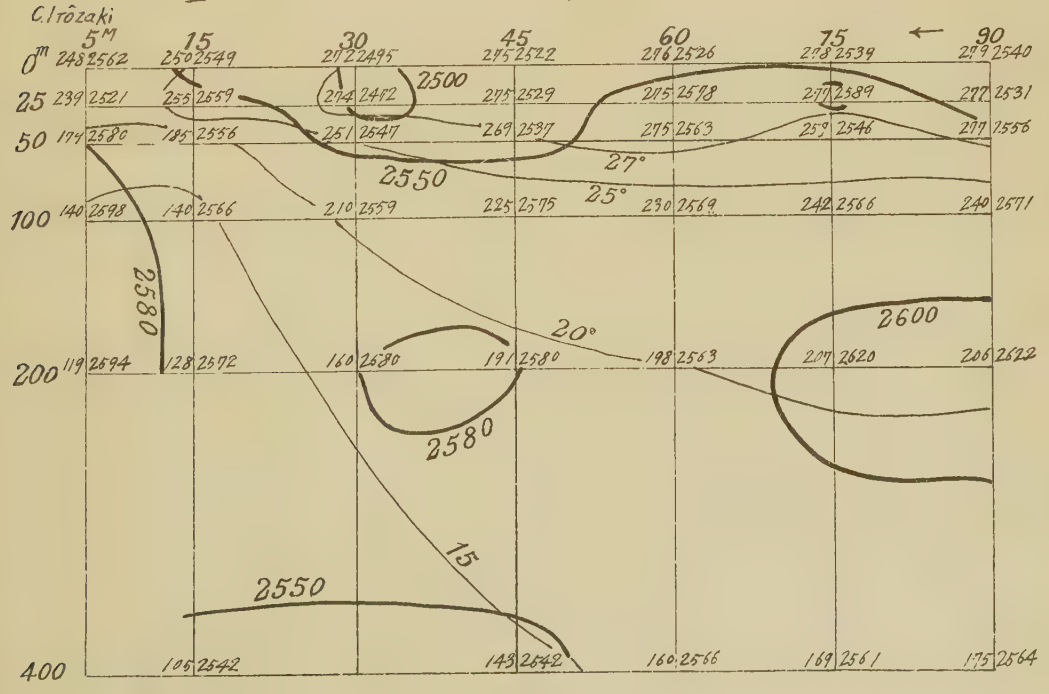


靜 岡 縣 (Pref. Siduoka)

石室埼沖南〃東 (Off C. Irôzaki SSE)



仝上 (Do) 九月五.六日 Sep. 5th 9h40 — 23h20



九

鷹丸觀測 (Observation made on board "Sôyômaru") (比重ハ鹽分檢定ニヨル)

足摺埼沖 (Off C. Asizurizaki)

七月廿六日 Jul. 26th 7^23 — 19^40

C. Asizurizaki S/E ½ E 4^m

1(4^m) 2(14) 3(24) 4(48^m) 5(70^m) 6(92^m)

室戸埼沖 (Off C. Murotozaki)

七月三十一日 Jul. 30th 17^29 — 31st 9^45

C. Murotozaki SE 10^m

12(10^m) 13(25^m) 14(48^m) 15(73^m) 16(101^m)

室戸埼沖 (Off C. Murotozaki)

七月廿六、廿七日 Jul. 26th 23^40 — 27th 9^00

8(58^m) 7(92^m)

潮岬沖 (Off C. Siwonomisaki)

七月三十一日 Jul. 31st 9^45 — 13^50

C. Siwonomisaki S/W ¼ W 7^m

21(7^m) 20(17^m) 19(32^m) 18(57^m) 17(78^m) 16(104^m)

At intervals of Aogasima and Hatijôzima

八月十日 Aug. 10th 7^30 — 19^15

At intervals of Hatijôzima and Mikurazima.

八月八日 Aug. 8th 8^00 — 18^40

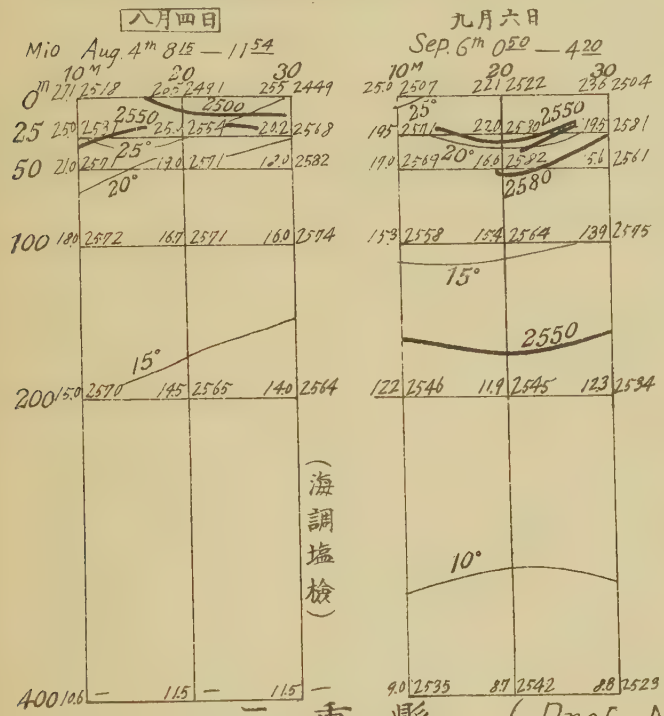
At intervals of Mikurazima and Miyakezima

八月十一日 Aug. 11th 9^40 — 16^20

Positions of the oceanographical investigations made on board "Sôyômaru" Jul. & August 1927

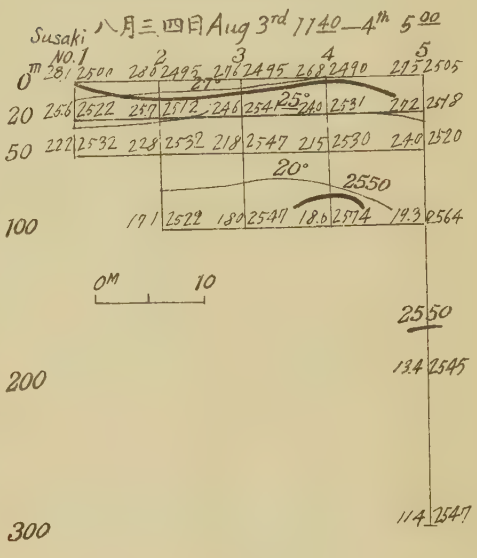
靜岡縣 (Pref Siduoka)

三保燈台南微東(Mio Lighthouse S/E)



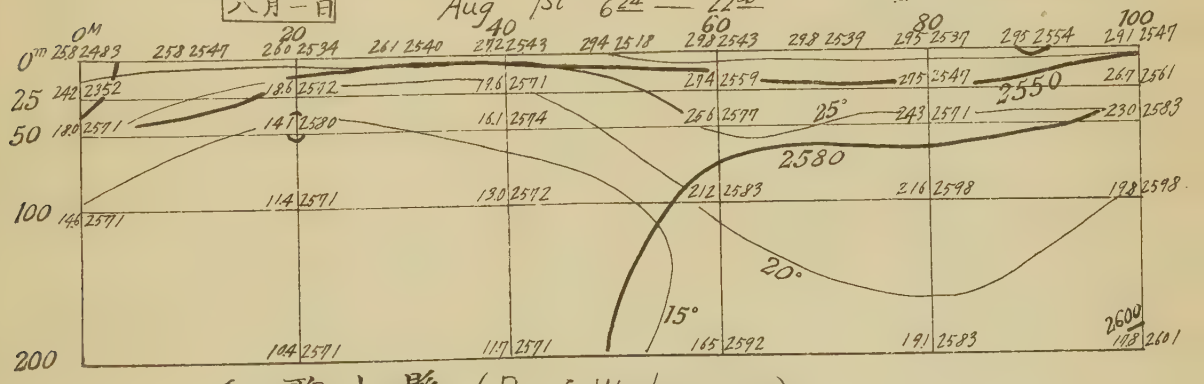
高知縣 (Pref Kôti) (33)

須崎沖南(Off Susaki S)



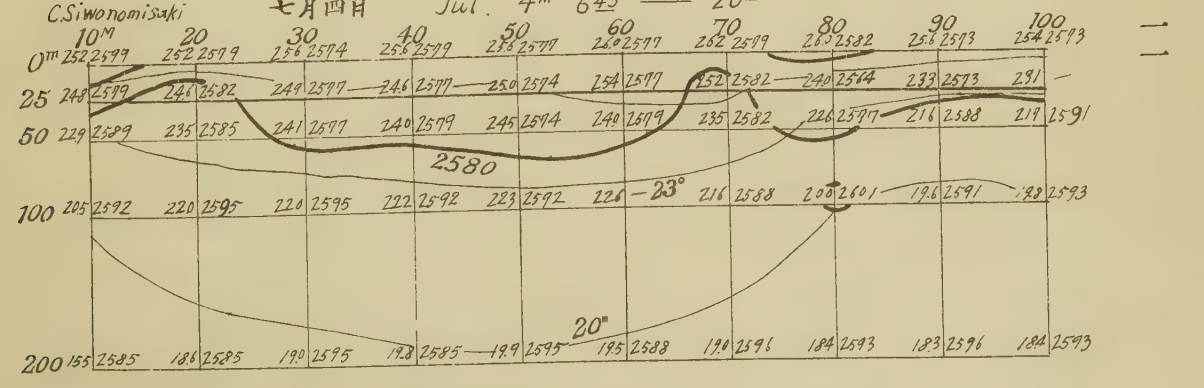
三重縣 (Pref Miye)

御座岬沖 (Off SE/S of the point, Gozumisaki)



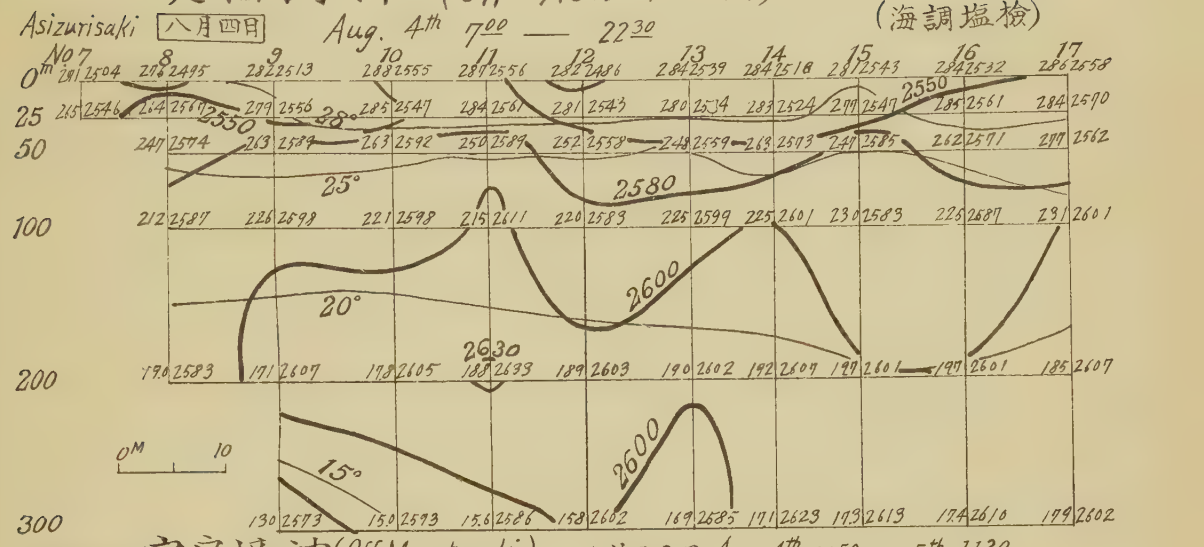
和歌山縣 (Pref. Wakayama)

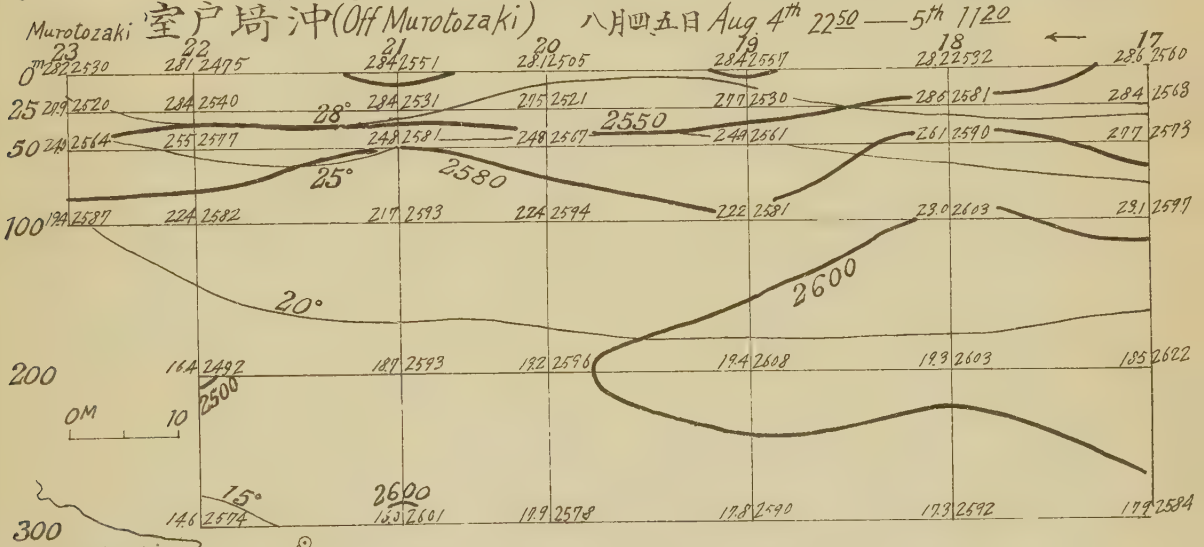
潮岬沖 (Off C. Siwonomisaki S)

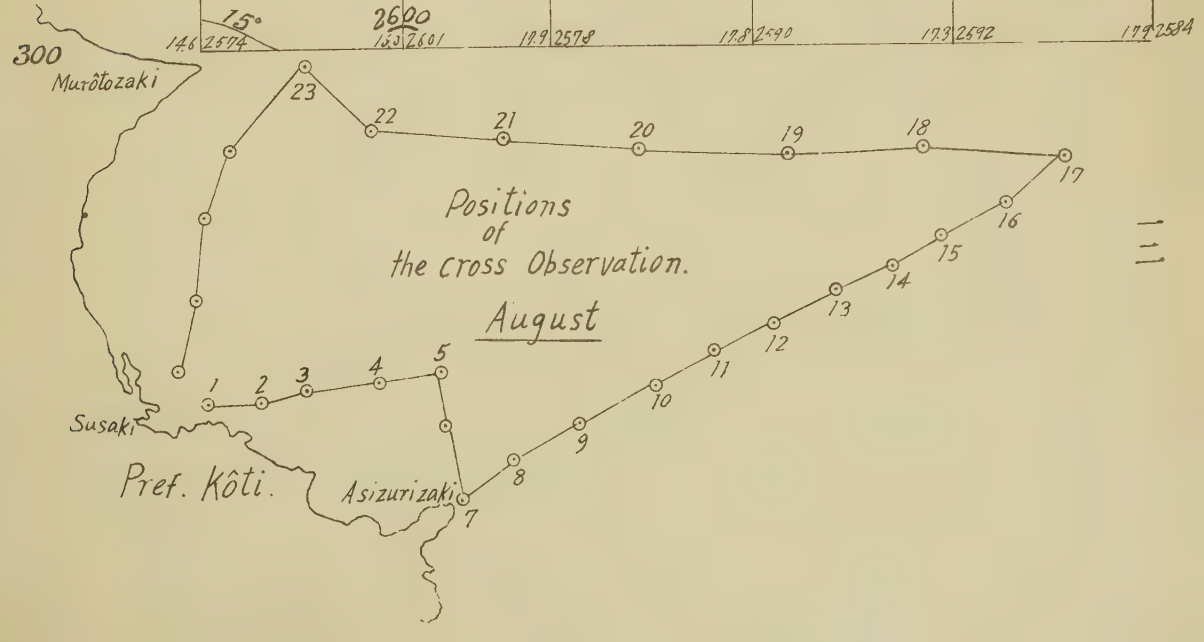


高知縣 (Pref. Kôti)

足摺埼沖 (Off Asizurisaki)



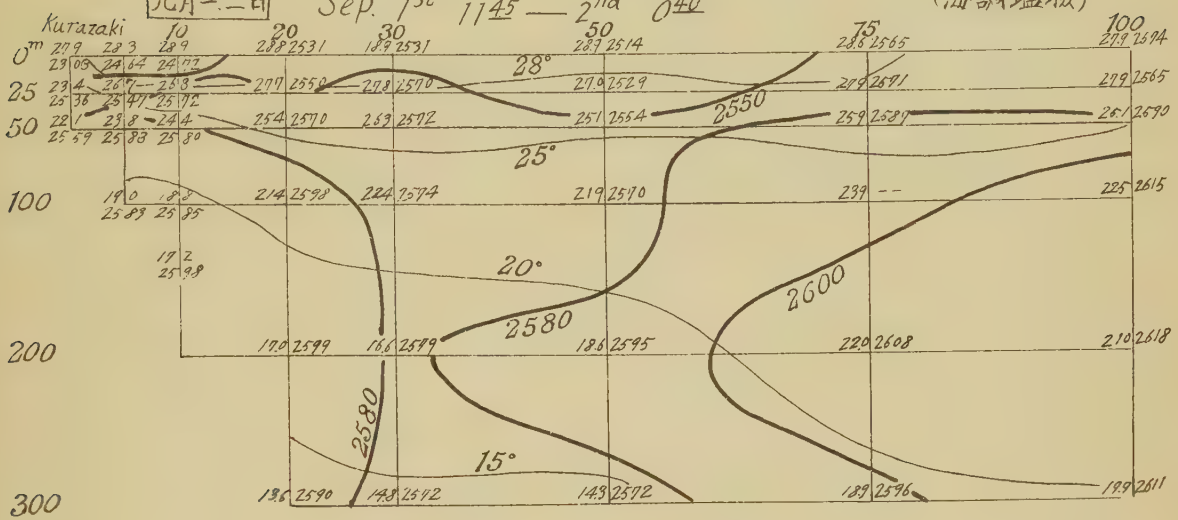




宮崎縣 (Pref. Miyazaki)

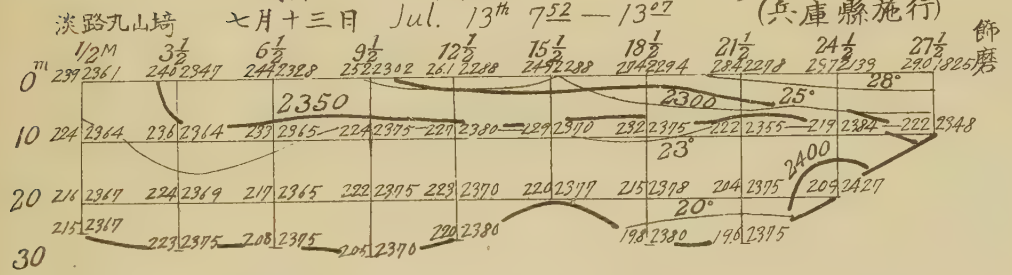
鞍埼沖東 (Off Kurasaki E)

九月一二日 Sep. 1st 11^{45} — 2nd 0^{40} (海調塩検)

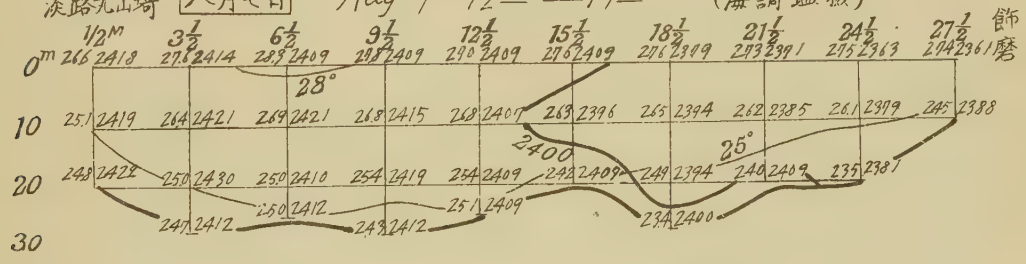


播磨灘 (Harima Sea)

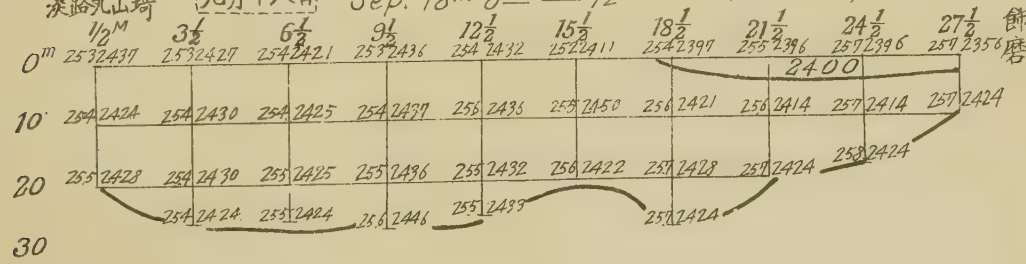
淡路丸山埼 七月十三日 Jul. 13th 7^{52} — 13^{07} (兵庫縣施行)



淡路丸山埼 八月七日 Aug 7th 12^{47} — 17^{39} (海調塩検)



淡路丸山埼 九月十八日 Sep. 18th 8^{03} — 12^{41} (兵水塩検)

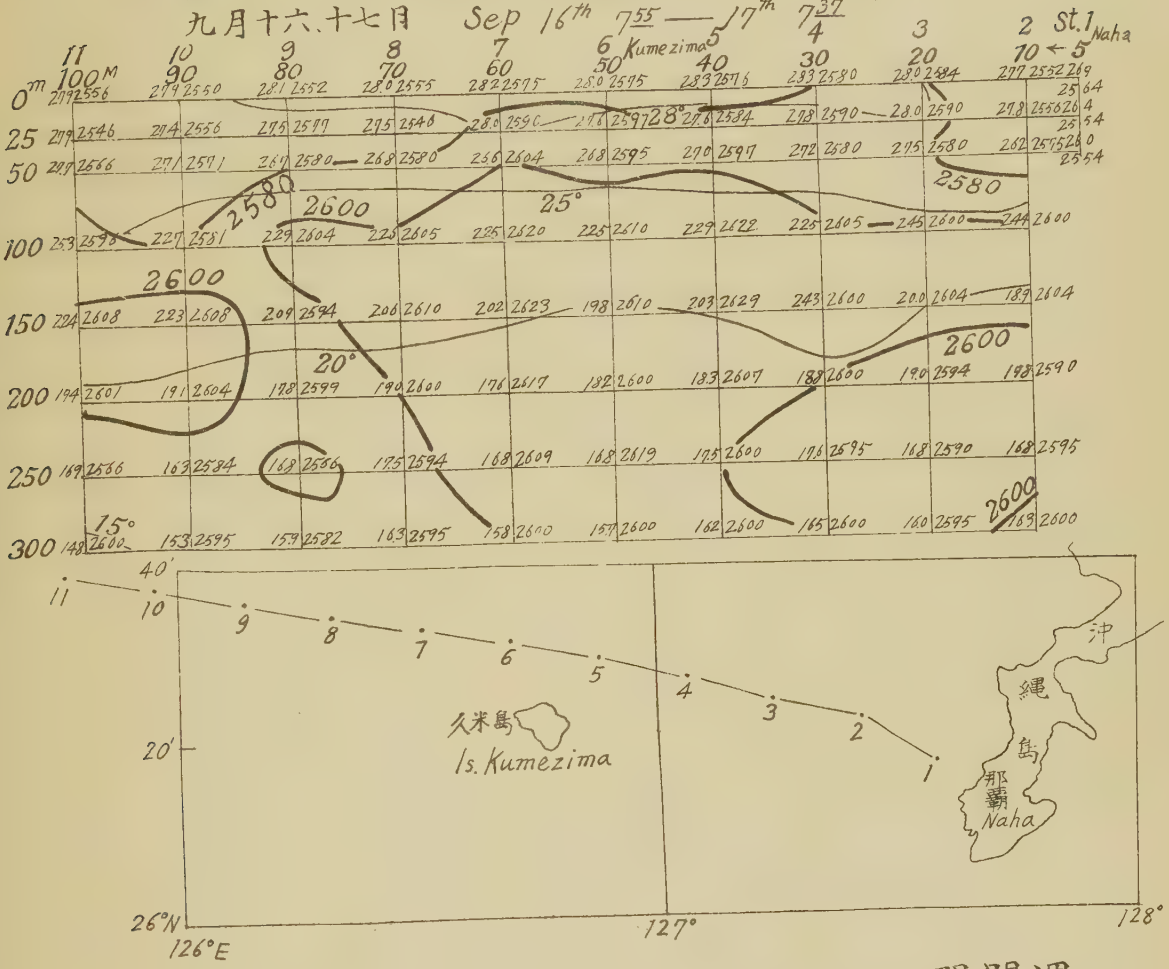


一三

沖繩縣 (Pref. Okinawa)

那覇 —— 久米島 (Naha—Is. Kumezima)

九月十六.十七日 Sep 16th 7h55 — 17th 7h37

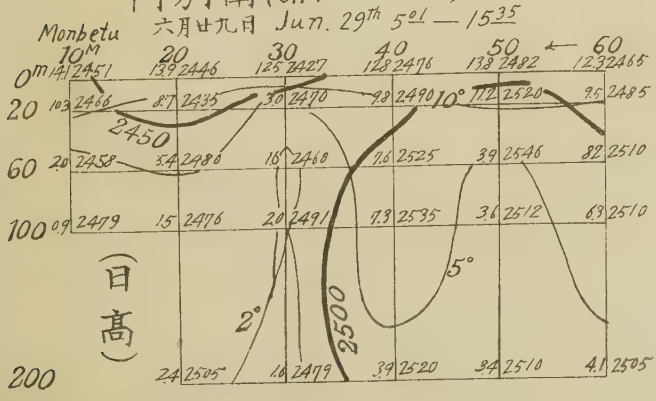


北海道(HoKKaidô)

(北海道水試施行)

門別南 (Off Monbetu S)

六月廿九日 Jun. 29th 5h01 — 15h35



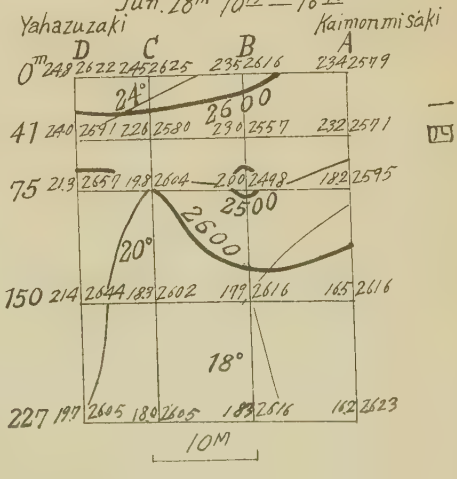
矢筈埼—開聞岬

Yahazuzaki—Kaimonmisaki

(鹿兒島縣施行)

六月二十八日

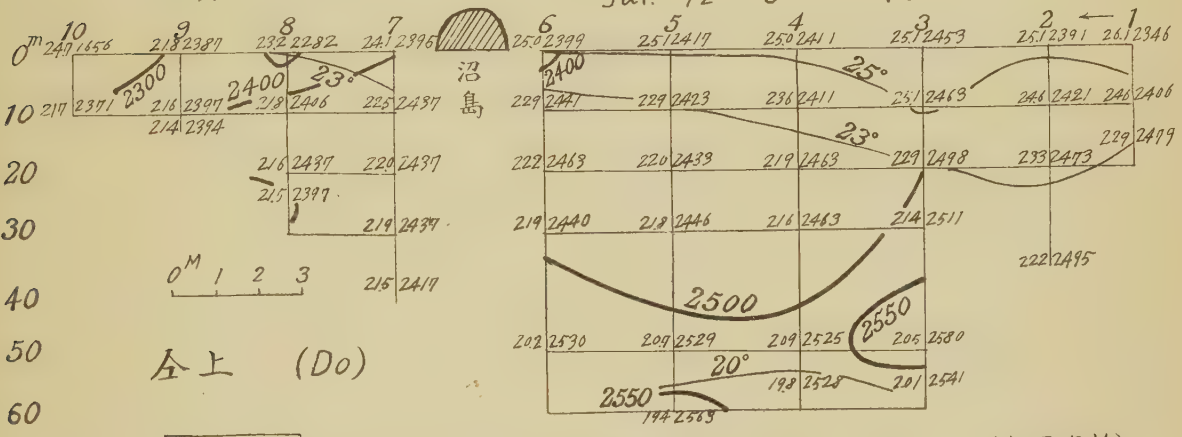
Jun. 28th 10h15 — 16h40



鳴門瀬戸 (Narutoseto) 友ヶ島水道 (Tomogasima Channel)

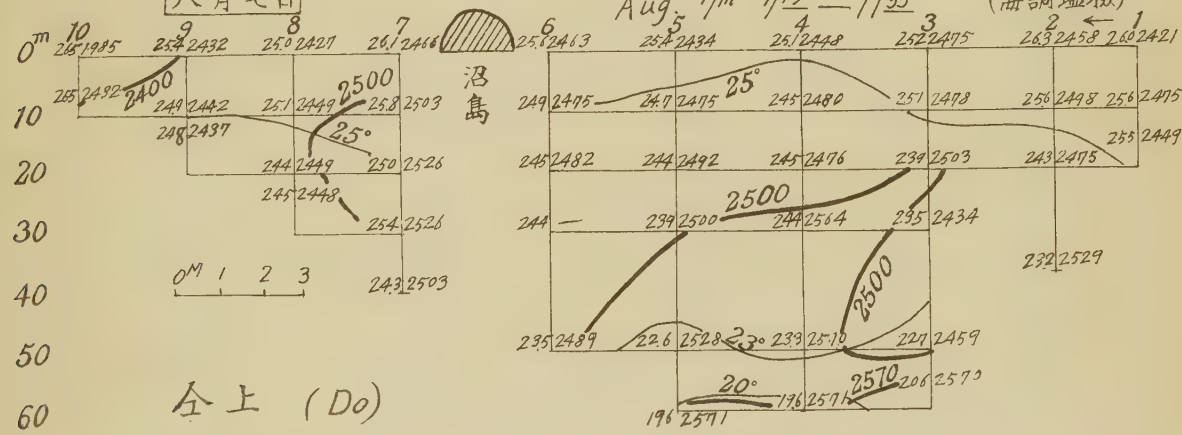
(兵庫縣施行)

七月十二日　Jul. 12th 8[10] — 13[07]



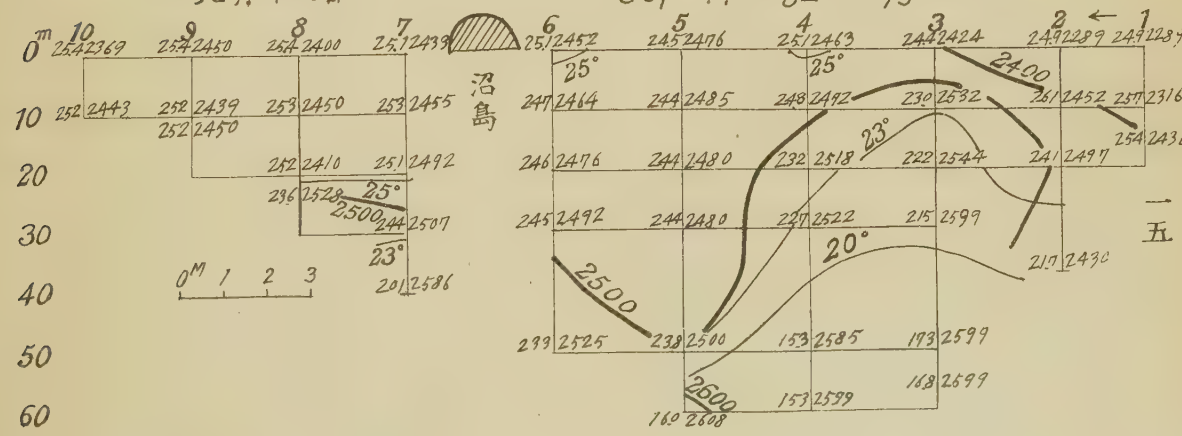
仝上 (Do)

八月七日　Aug. 7th 7[19] — 11[35] (海調塩検)



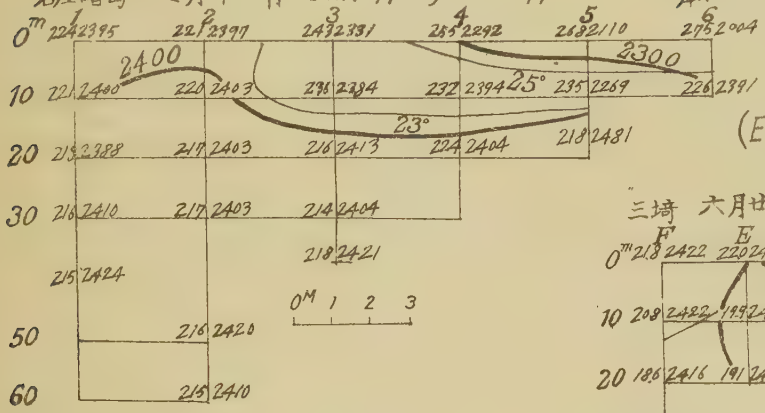
仝上 (Do)

九月十七日　Sep. 17th 8[15] — 13[01]



和泉灘 (Izumi Sea)

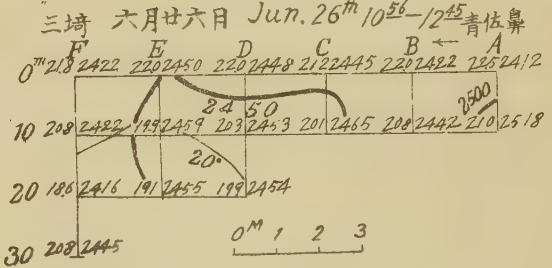
(三重縣施行)



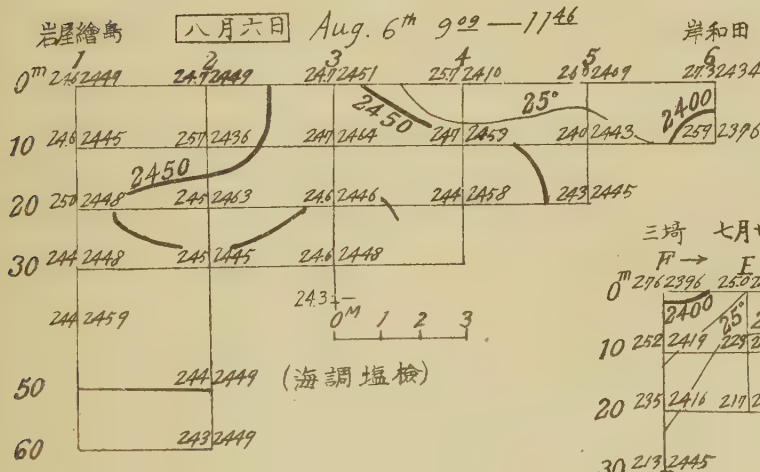
備後灘東部

(Eastern part of Bingo Sea)

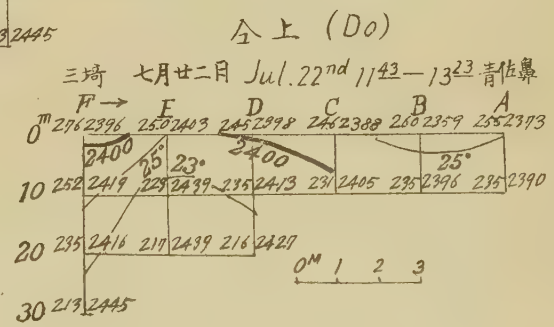
(岡山縣施行)



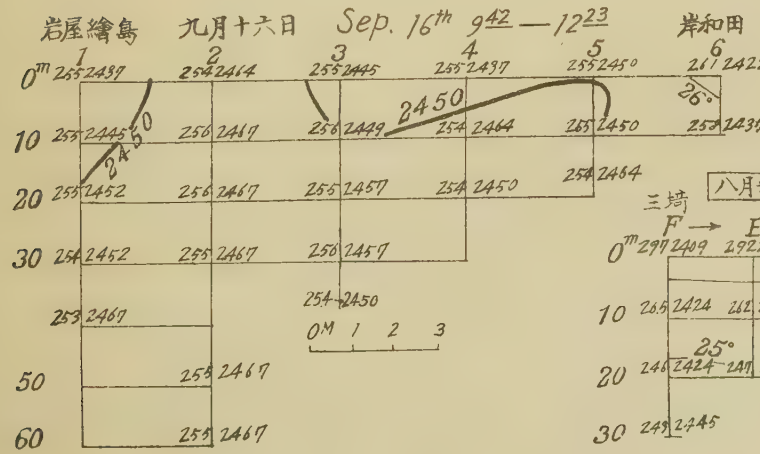
仝上 (Do)



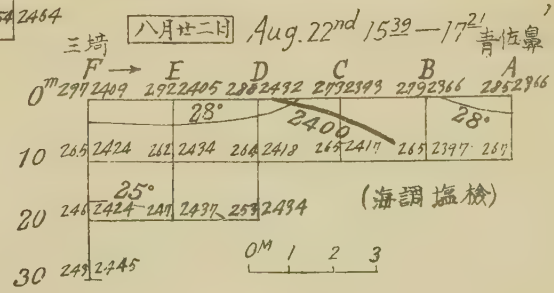
仝上 (Do)



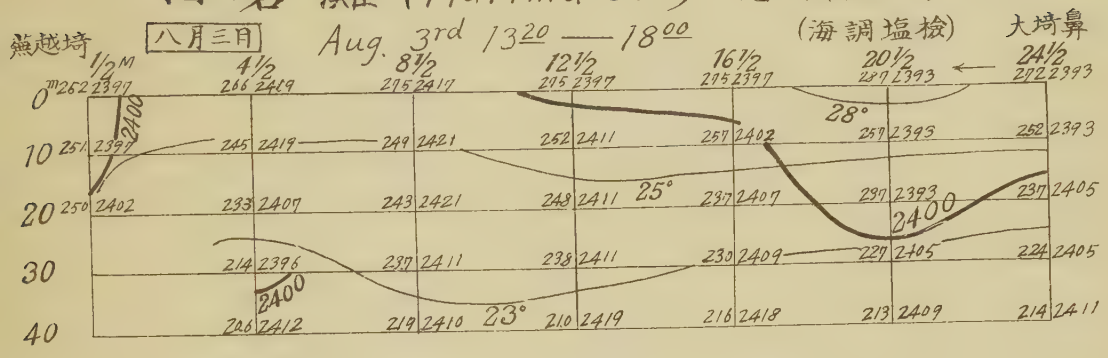
仝上 (Do)



仝上 (Do)

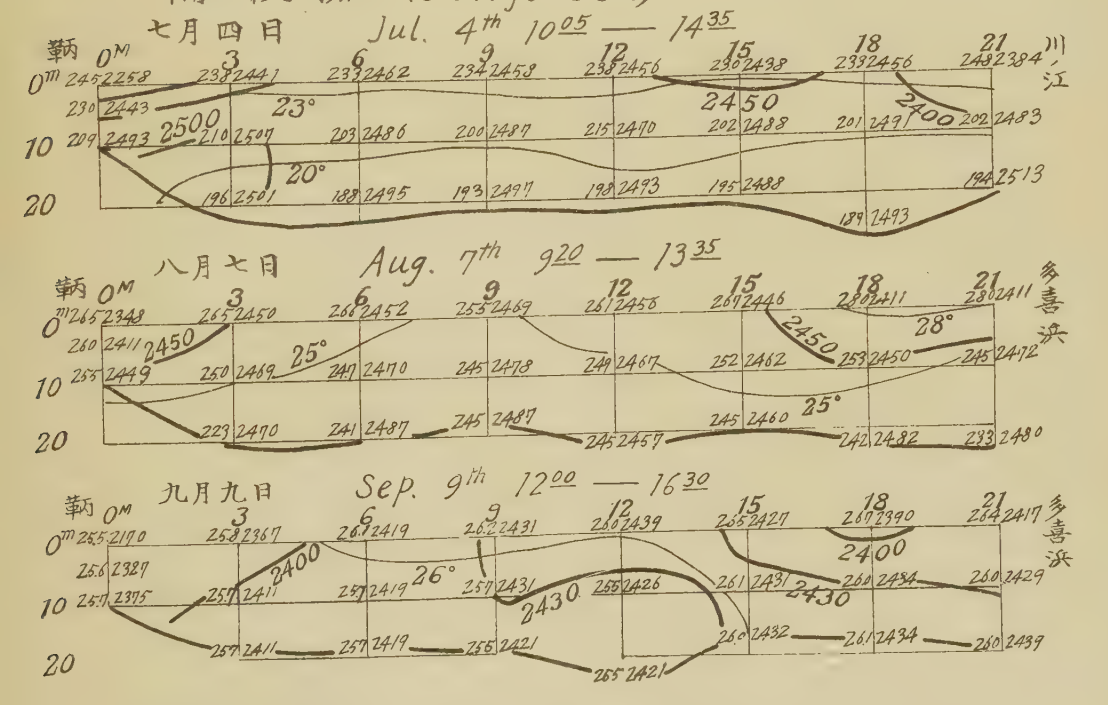


播磨灘 (Harima Sea) (香川縣施行)



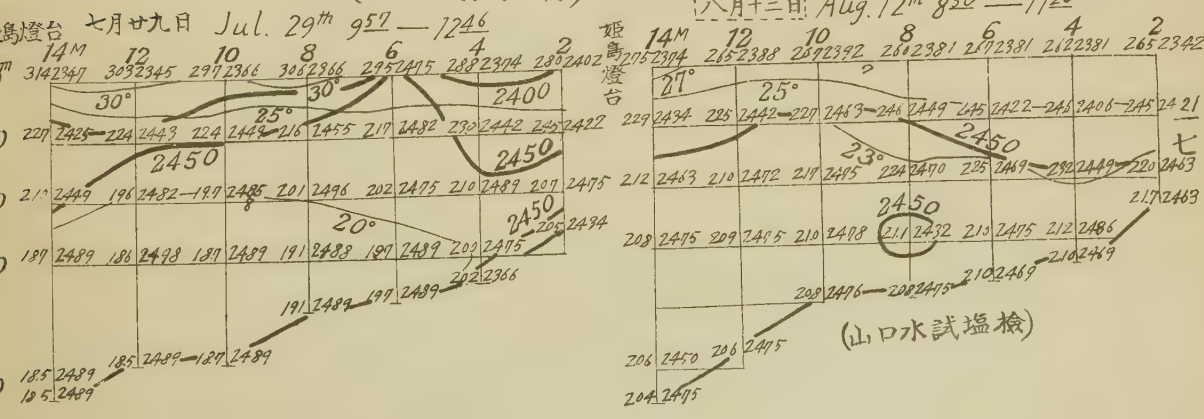
備後灘 (Bingo Sea)

(廣島縣施行)



豊前海東部 (Eastern part of Buzen Sea)

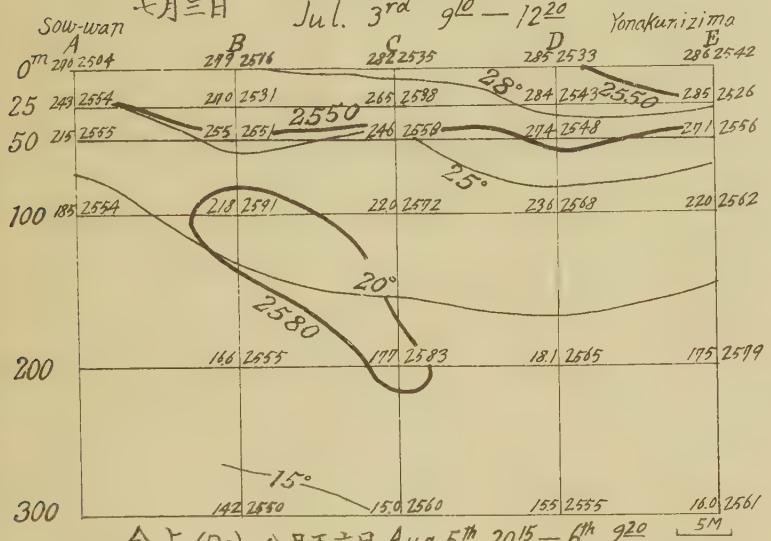
(山口縣施行)



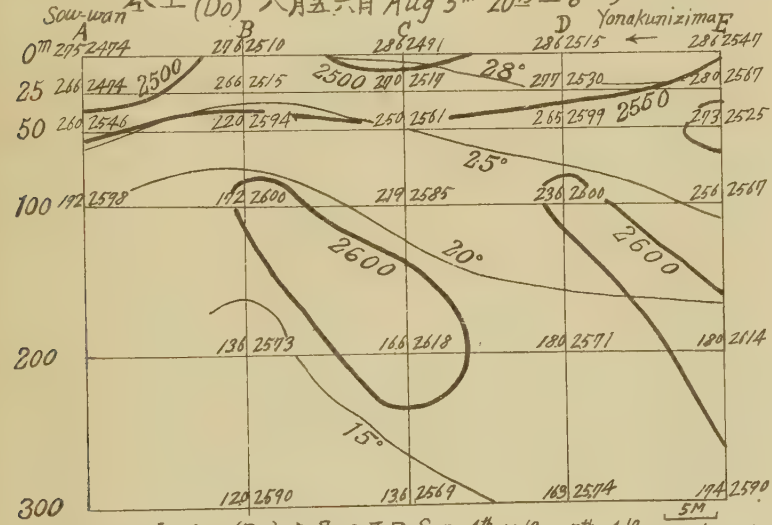
臺灣(台北州)(Taiwan)

蘇澳灣 與那國島(Sou-wan–Yonakunizima)

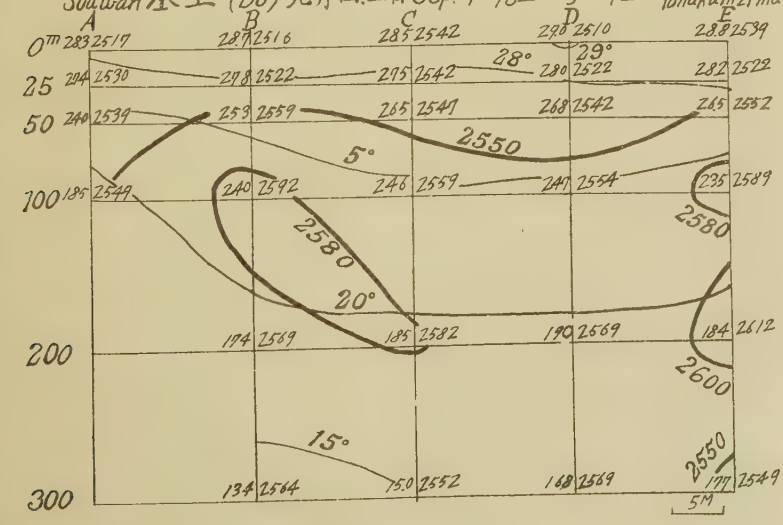
七月三日 Jul. 3rd 9h0m — 12h20m



公上 (Do) 八月五六日 Aug 5th 20h15 — 6th 9h20



Souwan 公上 (Do) 九月四五日 Sep. 4th 18h0m — 5th 4h0m Yonakunizima



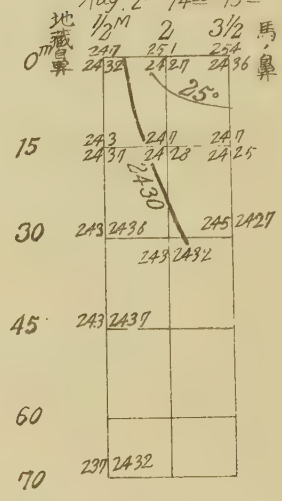
備讃瀬戸東部(40)

(香川縣施行)

(Eastern part of Bisan Seto)

八月二日 (香水試塩檢)

Aug. 2nd 14h20m — 15h0m



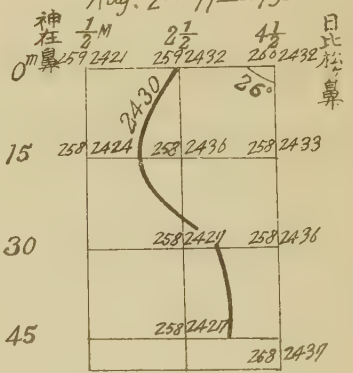
備讃瀬戸中部

(香川縣施行)

(Middle part of Bisan-Seto)

八月二日 (香水試塩檢)

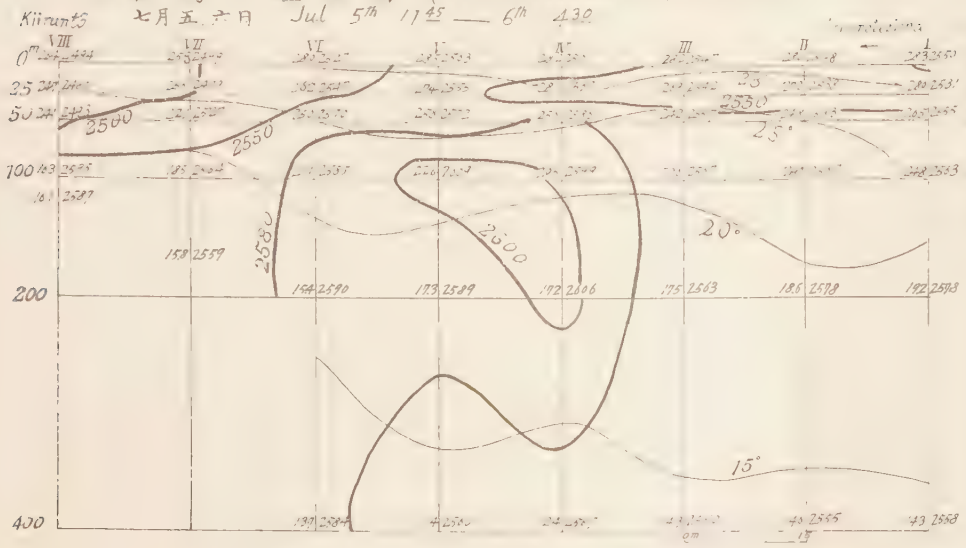
Aug. 2nd 11h20m — 13h05m



臺　　灣　　(Taiwan)

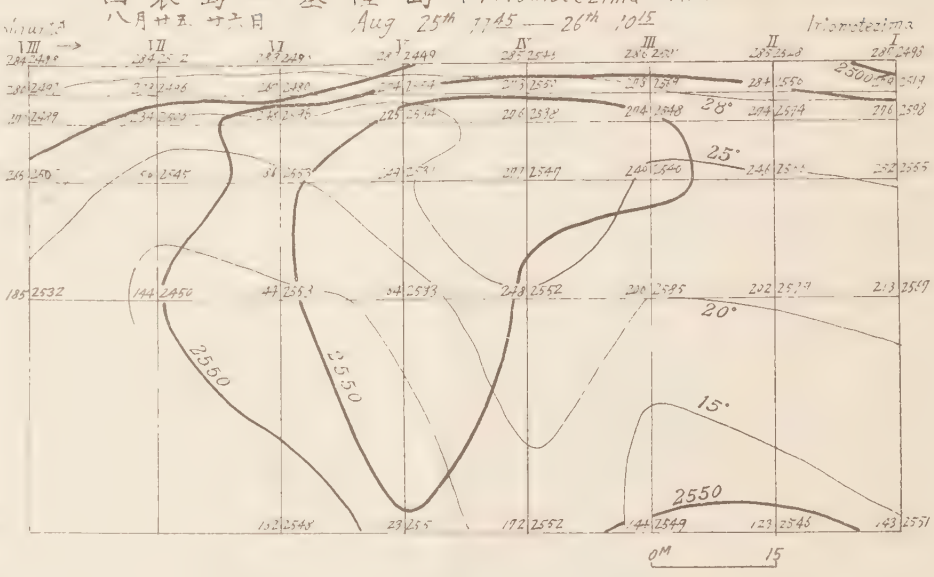
西表島 — 基隆島 (Iriomotezima — Kiirunto)

Kiirunto　七月五日 六日　Jul 5th 17h45 — 6th 4h30



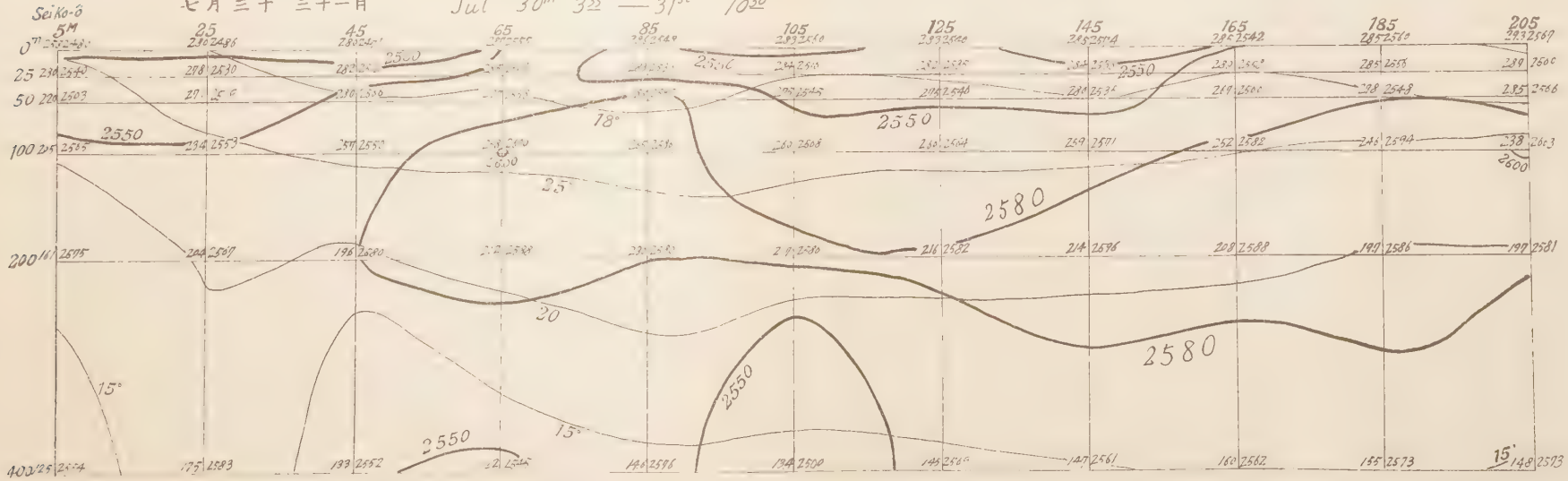
西表島 — 基隆島 (Iriomotezima — Kiirunto)

八月廿五 廿六日　Aug 25th 17h45 — 26th 10h15



成 廣 灣 東 (Off Seiko-ô E)

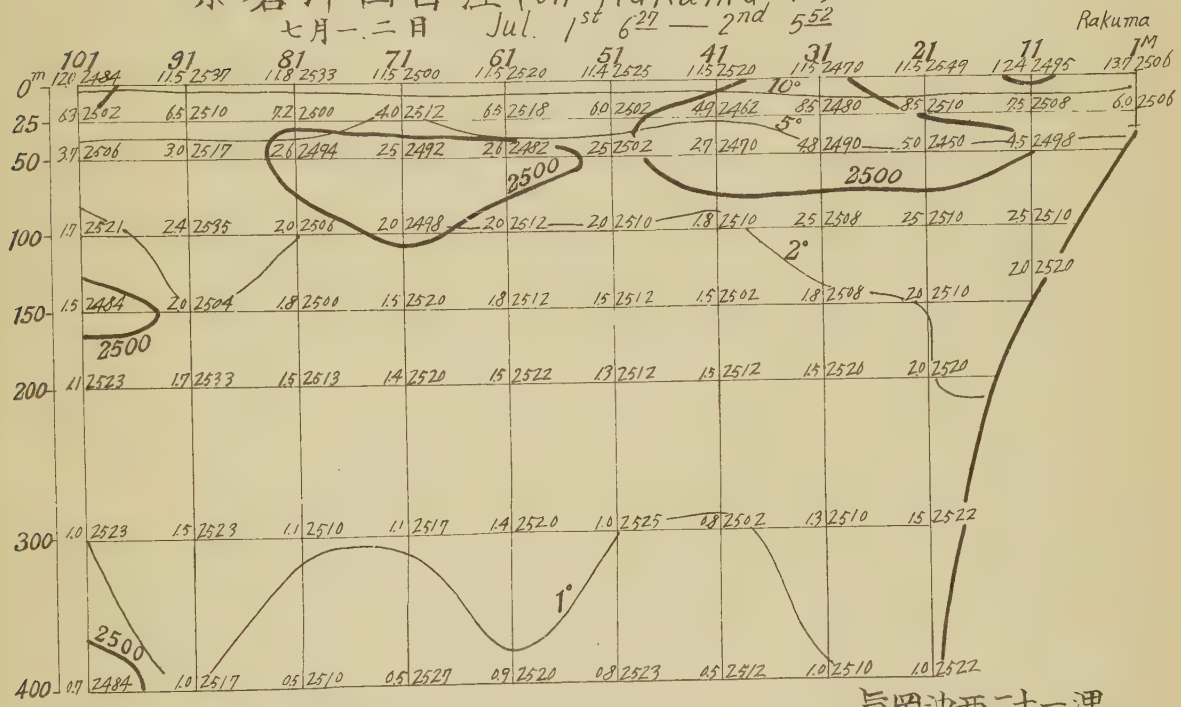
七月三十 三十一日　Jul 30th 3h35 — 31st 10h30



樺太 (Karahuto)

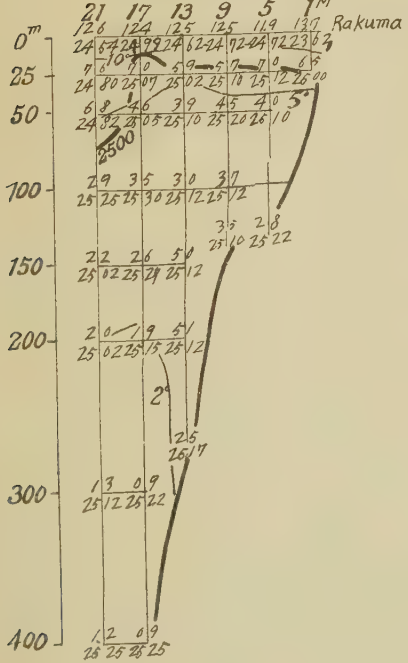
樂磨沖西百浬 (Off Rakuma W)

七月一.二日 Jul. 1st 6h27m — 2nd 5h52m

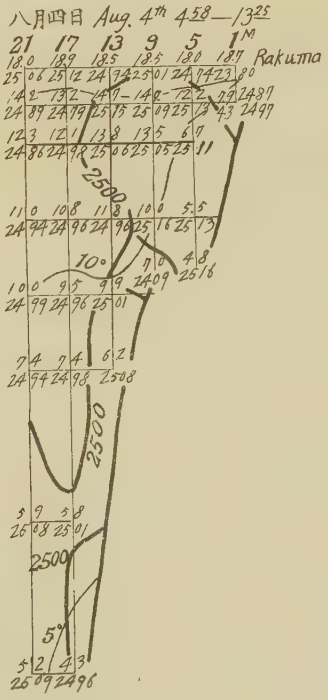


樂磨沖西 (Off Rakuma W)

七月四日 Jul. 4th 5h40m — 13h34m

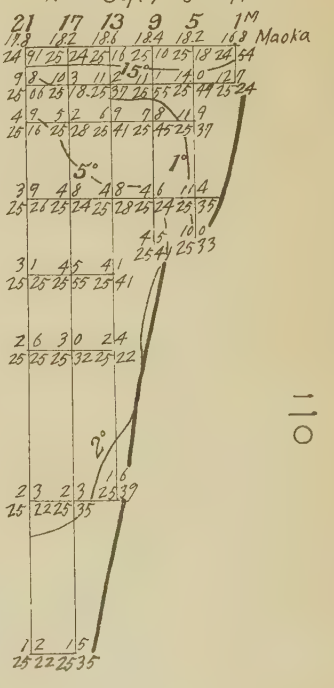


八月四日 Aug. 4th 4h58m — 13h25m



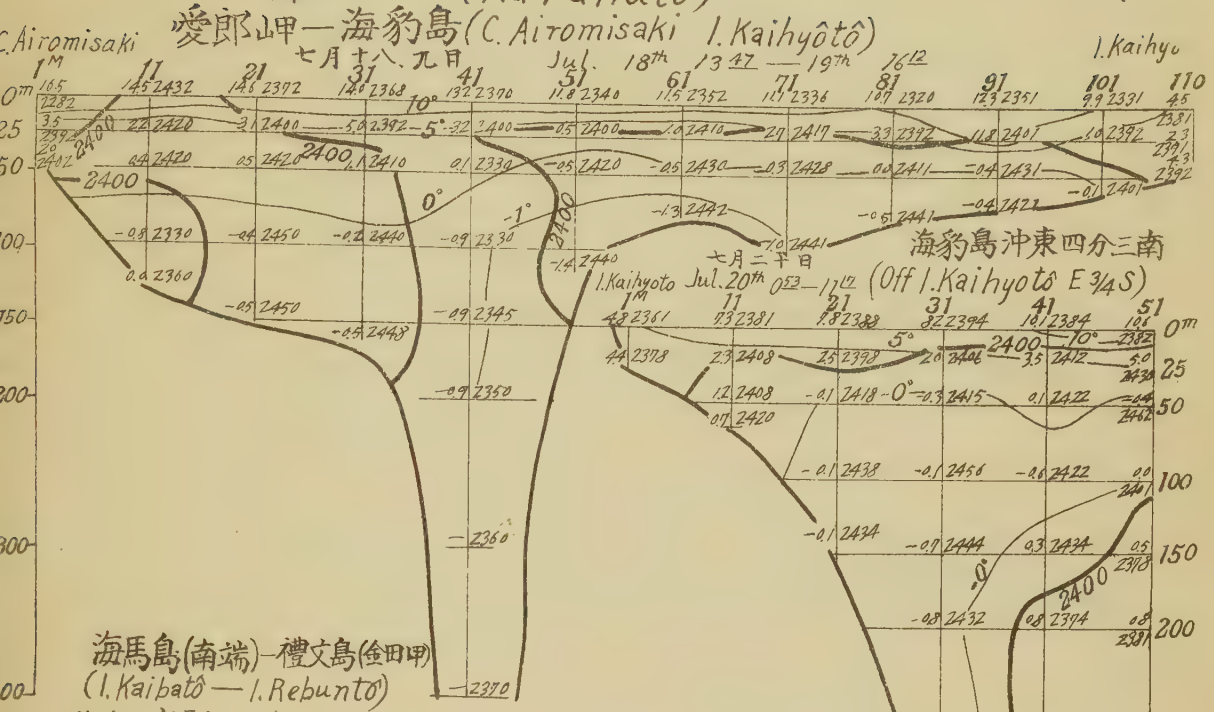
眞岡沖西二十一浬 (Off Maoka W)

九月七日 Sep. 7th 6h30m — 7h30m

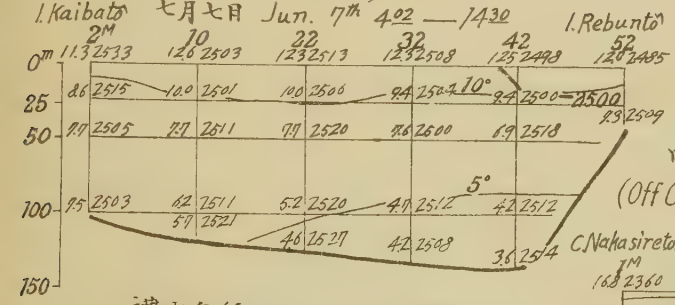


樺太 (Karahuto)

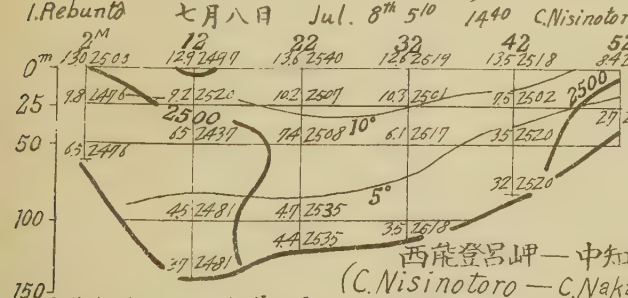
愛郎岬—海豹島 (C. Airomisaki — I. Kaihyôtô)



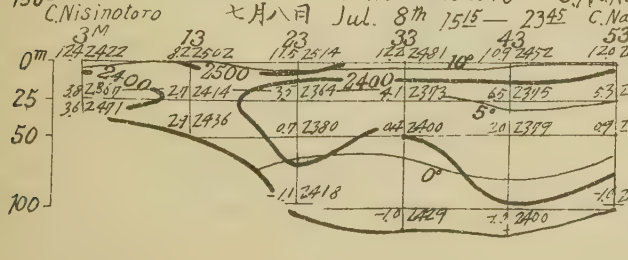
海馬島(南端)—禮文島(金田岬)
(I. Kaibatô — I. Rebuntô)



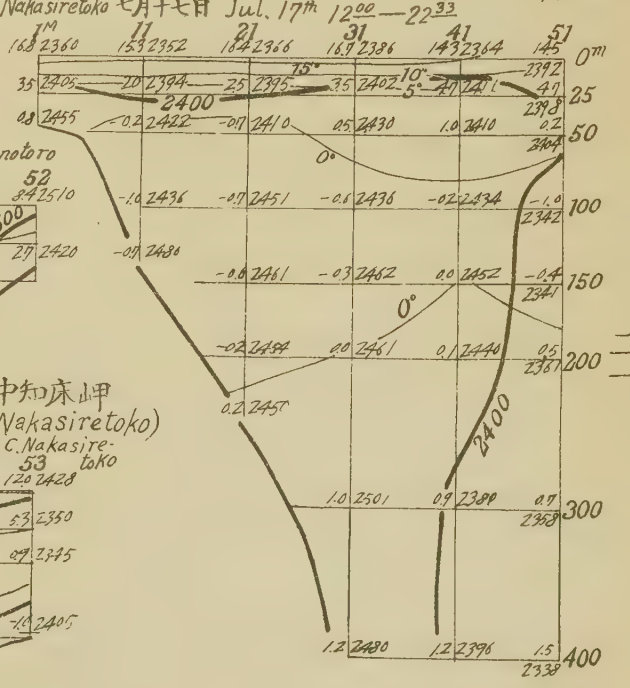
禮文島(金田岬)—西能登呂岬
(I. Rebuntô — C. Nisinotoro)



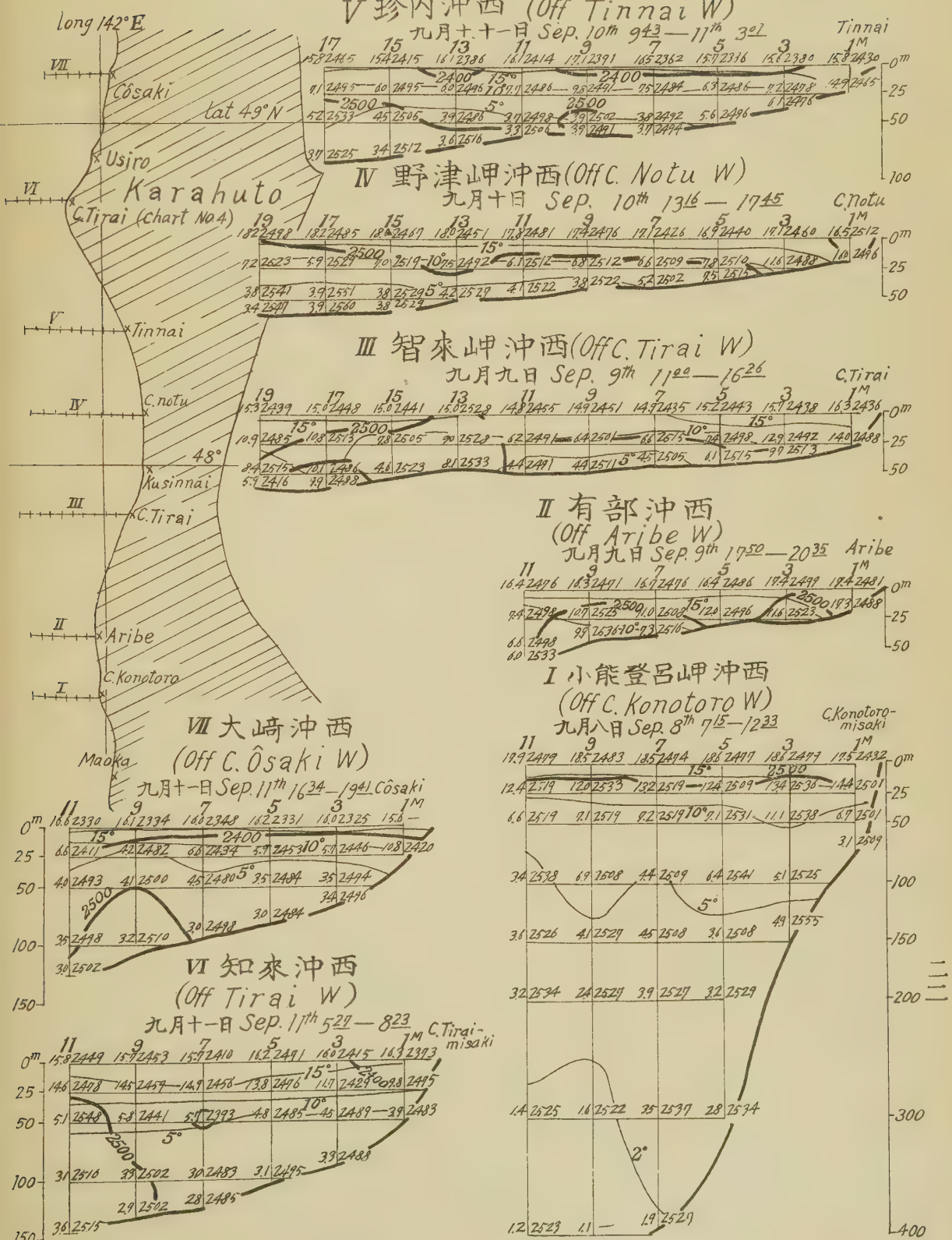
西能登呂岬—中知床岬
(C. Nisinotoro — C. Nakasiretoko)



中知床岬沖東
(Off C. Nakasiretoko E)



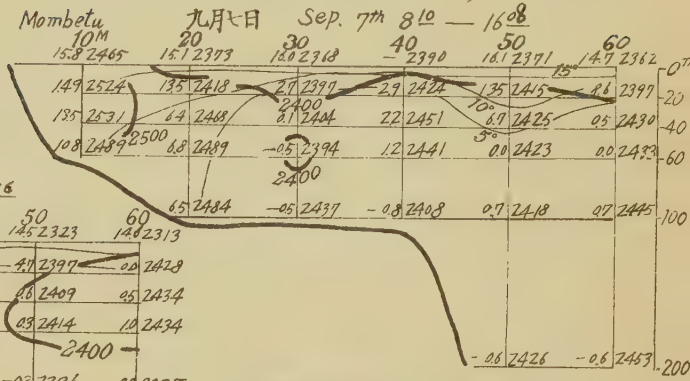
樺太 (Karahuto)


long 142°E
lat 49°N
Karahuto
Côsaki
Usiro
C.Tirai (chart No.4)
Tinnai
C.notu
Kusinnai
C.Tirai
Aribe
C.Konotoro
Maoka
VII
VI
V
IV
III
II
I
48°
Ⅴ 珍内沖西 (Off Tinnai W)
九月十、十一日 Sep. 10th 9h43m — 11th 3h21m
Tinnai
Ⅳ 野津岬沖西 (Off C. Notu W)
九月十日 Sep. 10th 13h16m — 17h45m
C.Notu
Ⅲ 智來岬沖西 (Off C. Tirai W)
九月九日 Sep. 9th 11h20m — 16h26m
C.Tirai
Ⅱ 有部沖西 (Off Aribe W)
九月九日 Sep. 9th 17h50m — 20h35m
Aribe
Ⅰ 小能登呂岬沖西 (Off C. Konotoro W)
九月八日 Sep. 8th 7h15m — 12h33m
C.Konotoro-misaki
Ⅶ 大崎沖西 (Off C. Ôsaki W)
九月十一日 Sep. 11th 16h34m — 19h41m
Côsaki
Ⅵ 知來沖西 (Off Tirai W)
九月十一日 Sep. 11th 5h29m — 8h23m
C.Tirai-misaki

北海道
(Hokkaidô)

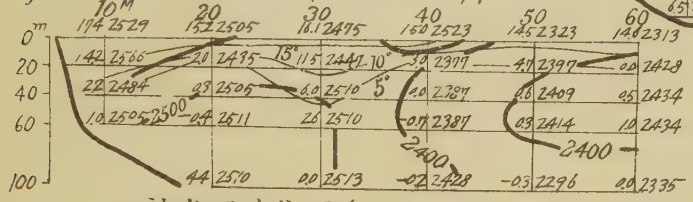
紋別沖北東(Off Mombetu NE)

Mombetu 九月七日 Sep. 7th 8[10] — 16[08]



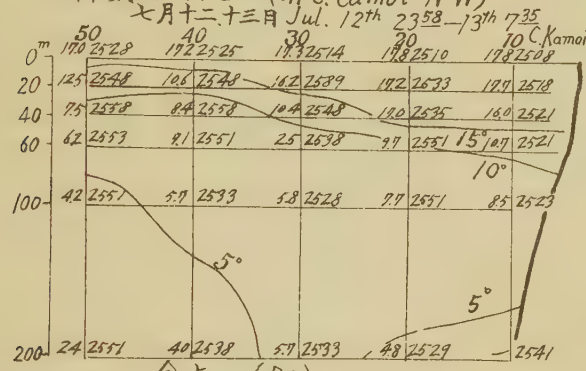
枝幸沖北東(Off Yesasi NE)

Yesasi 九月八日 Sep 8th 5[00] — 14[36]



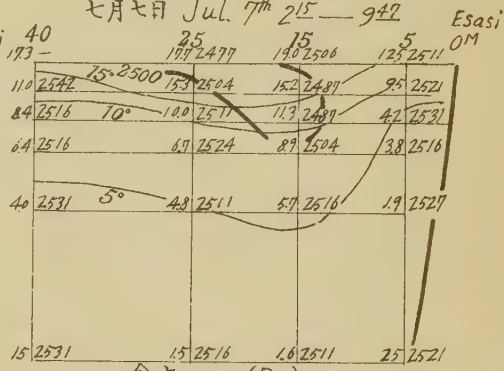
神威山甲沖北西(Off C. Camoi NW)

七月十二、十三日 Jul. 12th 23[58] — 13th 7[35]



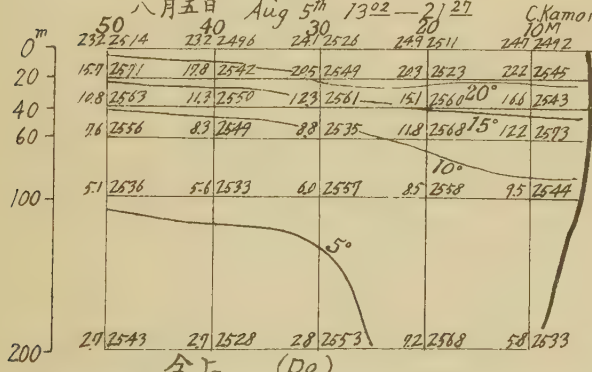
江差沖西(Off Esasi W)

七月七日 Jul. 7th 2[15] — 9[42]



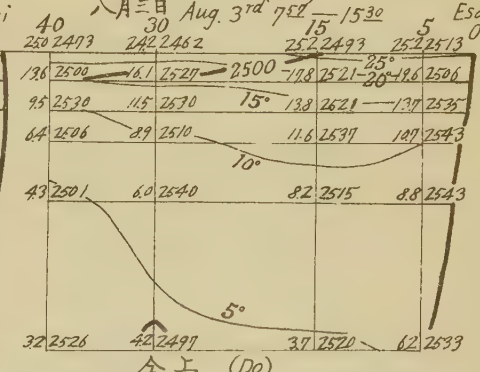
今上 (Do)

八月五日 Aug 5th 13[02] — 21[27]



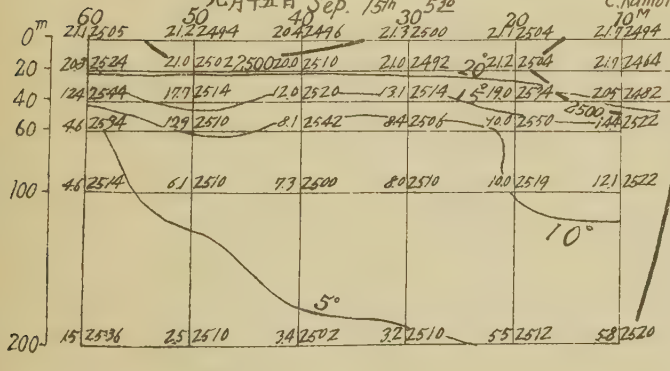
今上 (Do)

八月三日 Aug. 3rd 7[52] — 15[30]



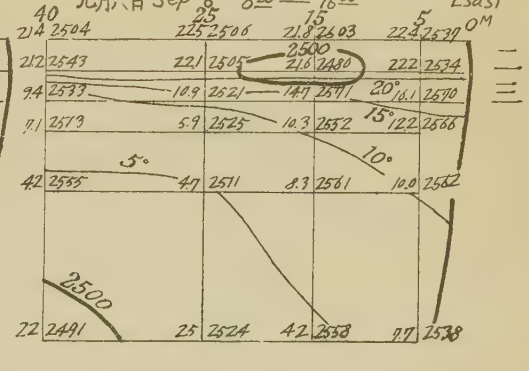
今上 (Do)

九月十五日 Sep. 15th 5[30]



今上 (Do)

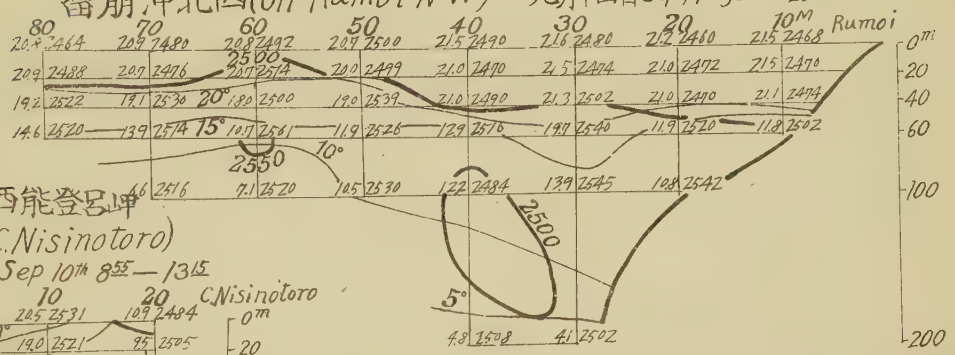
九月六日 Sep 6th 8[20] — 16[06]



北海道 (Hokkaido)

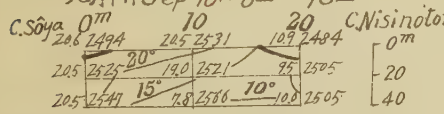
留萌沖北西(Off Rumoi NW)

九月十四日 Sep 14th 5^20 — 20^00



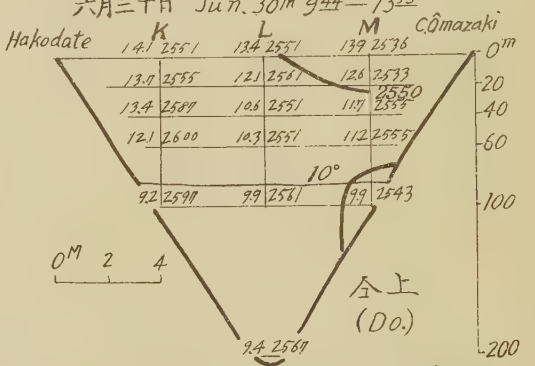
宗谷岬—西能登呂岬
(C.Sôya—C.Nisinotoro)

九月十日 Sep 10th 8^55 — 13^15



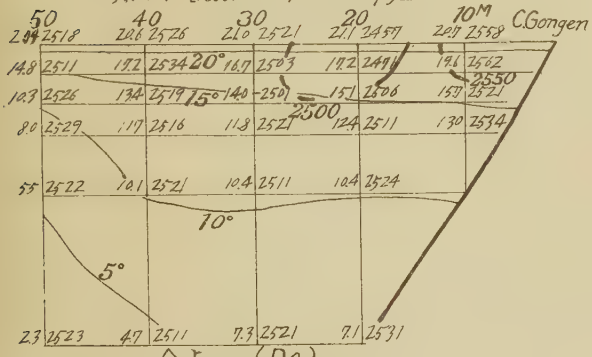
函館(大鼻岬)—大間埼
(Hakodate Ohanamisaki — Ômazaki)

六月三十日 Jun. 30th 9^44 — 13^53



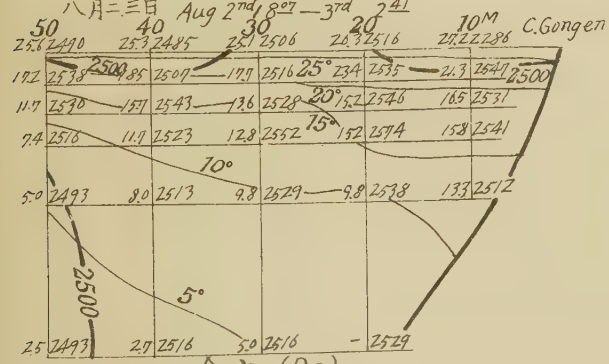
權現埼沖西(Off C.Gongen W)

七月六日 Jul. 6th 10^35 — 19^43



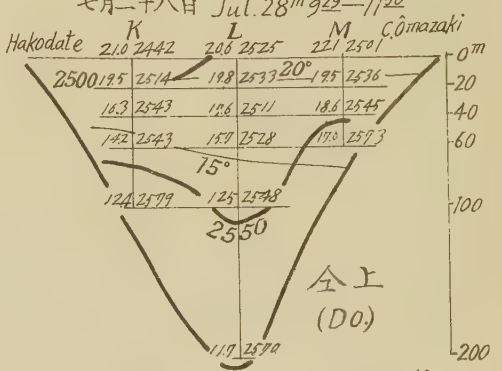
仝上 (Do.)

八月二三日 Aug 2nd 18^27 — 3rd 2^41



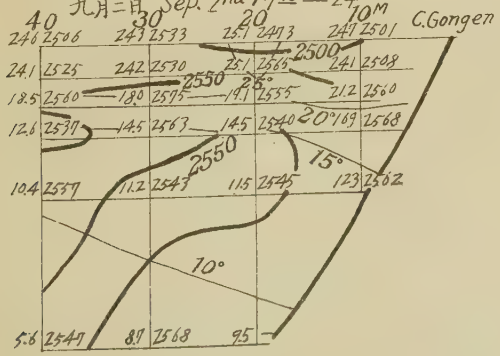
仝上 (Do.)

七月二十八日 Jul. 28th 9^29 — 17^50



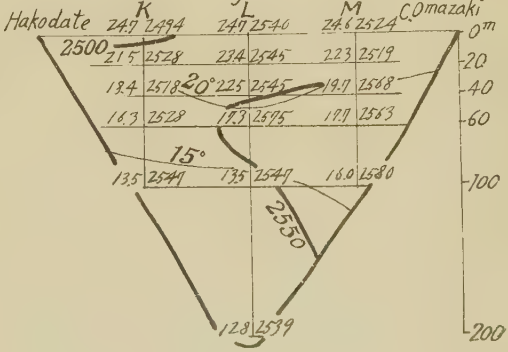
仝上 (Do.)

九月二日 Sep. 2nd 17^48 — 24^00



仝上 (Do.)

八月廿七日 Oug. 27th 12^35 — 14^48

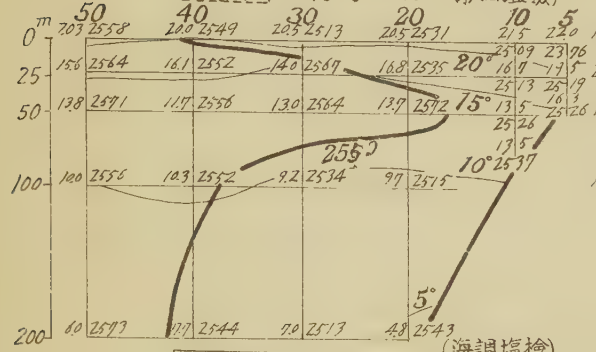


秋田縣(Pref Akita)

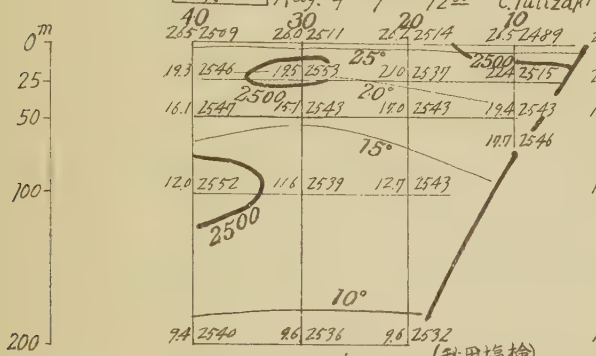
土崎沖西(Off Tutizaki W)

C.Tutizaki

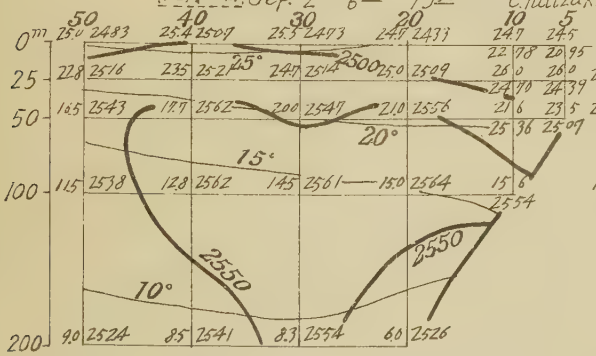
七月六日 Jul. 6th 6^05 — 13^10 (秋田塩検)



八月四日 Aug. 4th 7^10 — 12^35 (海調塩検) C.Tutizaki



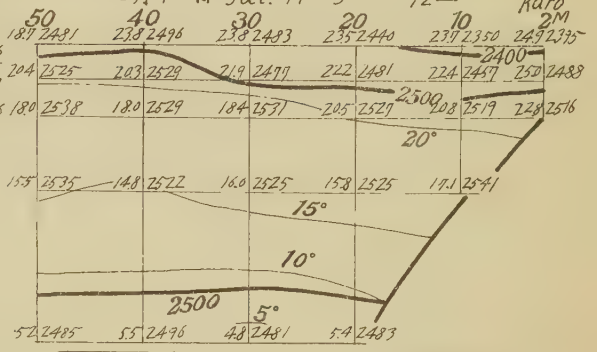
九月三日 Sep. 2nd 6^55 — 13^50 (秋田塩検) C.Tutizaki



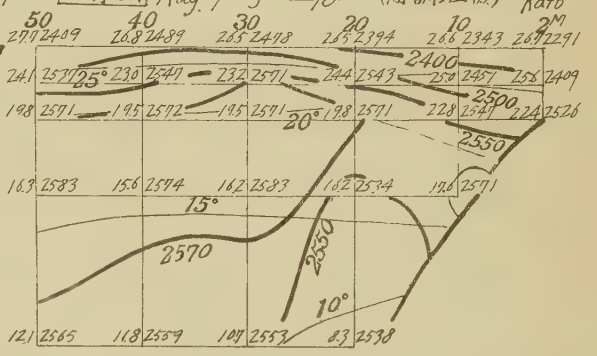
鳥取縣(Pref. Tottori)

賀露沖北(Off Karo N)

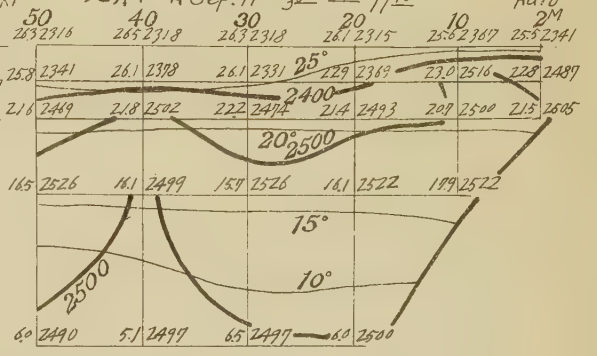
七月十一日 Jul. 11th 5^00 — 12^20 Karo 2M



八月七日 Aug. 7th 3^00 — 10^40 (海調塩検) Karo 2M



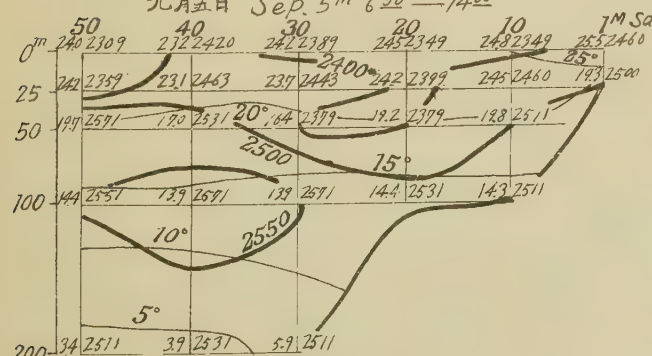
九月十一日 Sep. 11th 3^50 — 11^10 Karo 2M



石川縣(Pref. Isikawa)

猿山沖北西(Off Saruyama N W)

九月五日 Sep. 5th 6^30 — 14^00 1M Saruyama

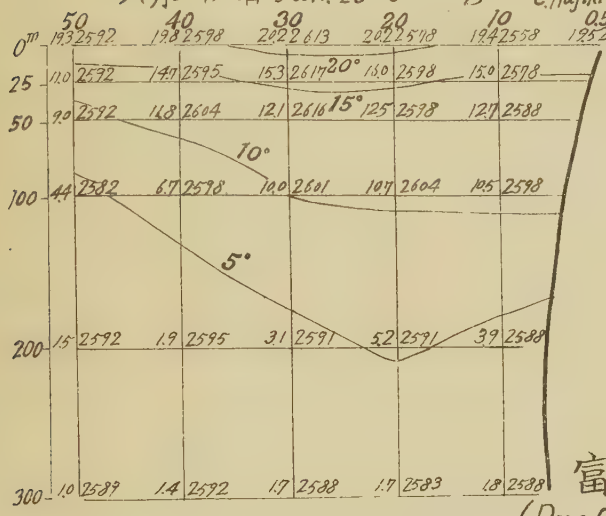


新潟縣 (Pref. Niigata)

彈埼沖北西
(Off C. Haziki-zaki N W)

六月二十八日 Jun. 28th 6h50m — 15h50m

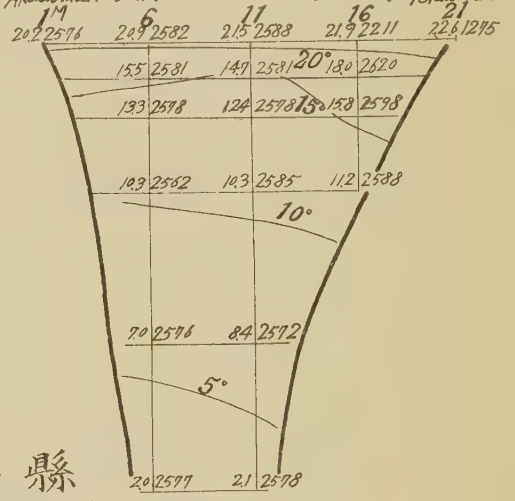
C. Hajiki-zaki



赤泊——寺泊
(Akadomari — Teradomari)

六月二十九日 Jun. 29th 6h17m — 9h45m

Akadomari — Teradomari

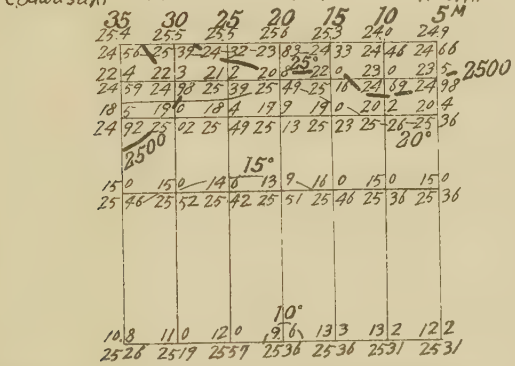


富山縣 (Pref. Toyama)

伏木沖東北東
(Off Husiki E N E)

七月二十一日 Jul. 21st 10h20m — 15h45m

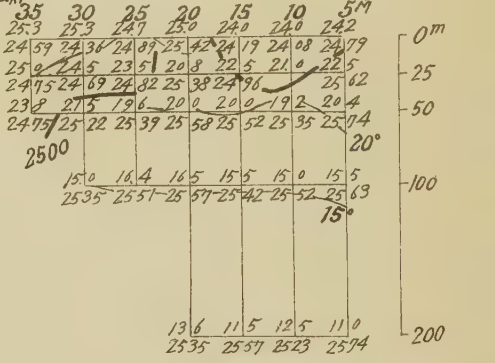
C. Sawasaki — Hasiki



祿剛埼—宮崎ノ鼻
(C. Rokugozaki — C. Miyazaki)

七月二十日 Jul. 20th 10h30m — 16h20m

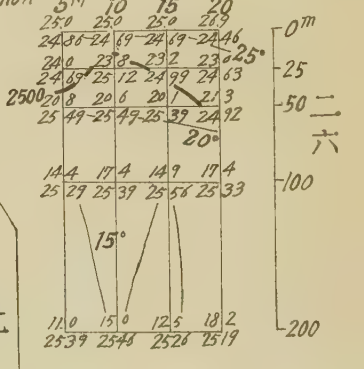
C. Rokugozaki — C. Miyazaki



觀音埼—生地
(C. Kannon — C. Ikuzi)

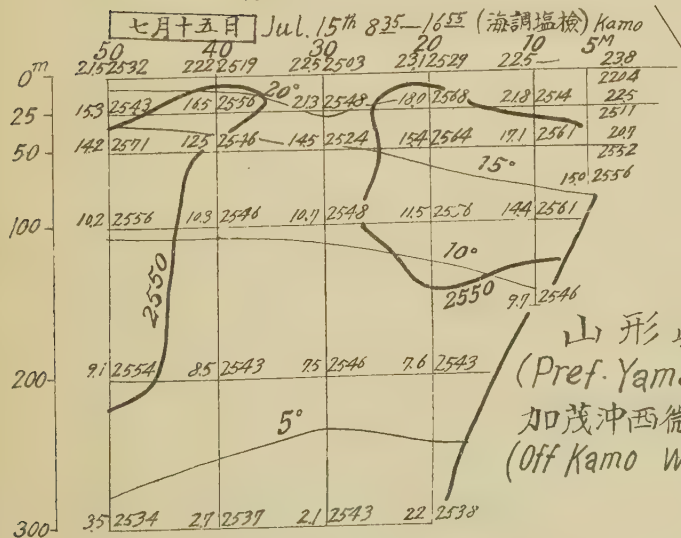
七月廿二日 Jul. 22nd 6h20m — 8h45m

C. Kannon — C. Ikuzi



七月十五日 Jul. 15th 8h35m — 16h55m (海調塩検)

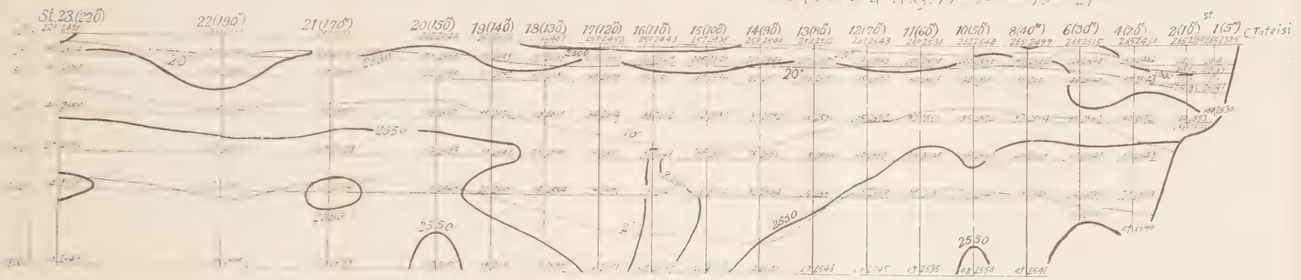
Kamo



山形縣 (Pref. Yamagata)

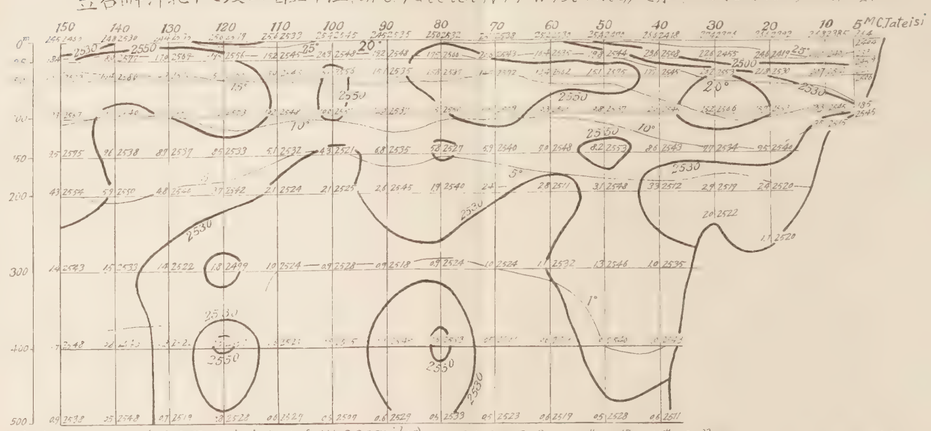
加茂沖西微北二分一北
(Off Kamo W/N 1/2 N)

立石岬沖北二十四度西二百二十浬 (Off C. Tateisi N 24°W 220 mile) 八月十四日 Aug. 14th 5^30 — 15th 21^00

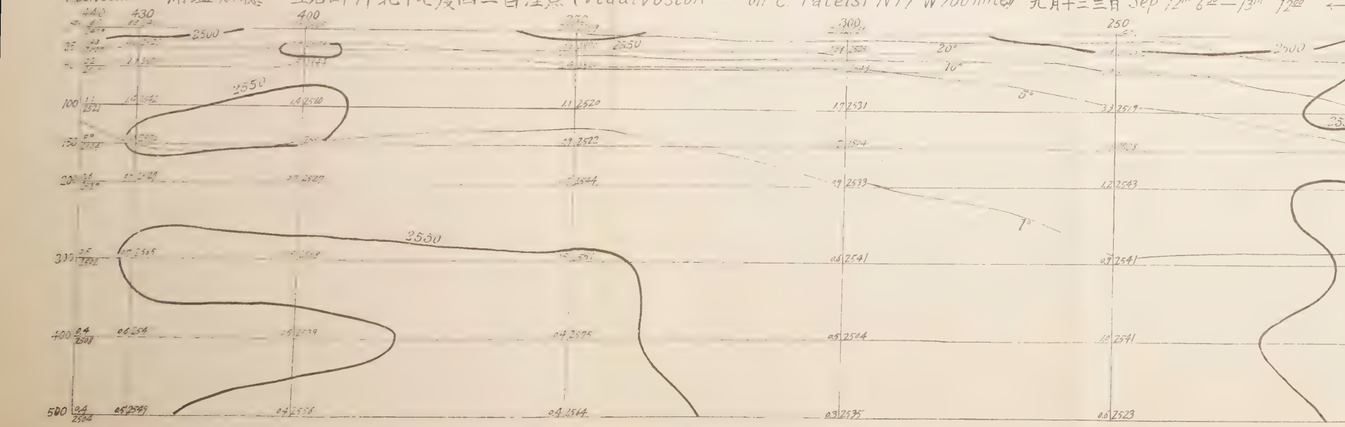


福井丸
(Ref. Hukui)

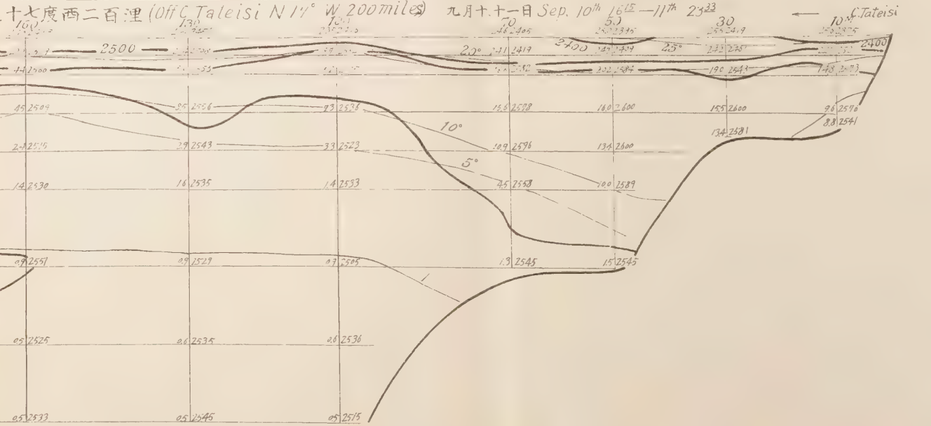
立石岬沖北十七度西百五十浬 (Off C. Tateisi N 17°W 150 mile) 七月十二日 Jul. 24th 21^25 — 29th 21^25

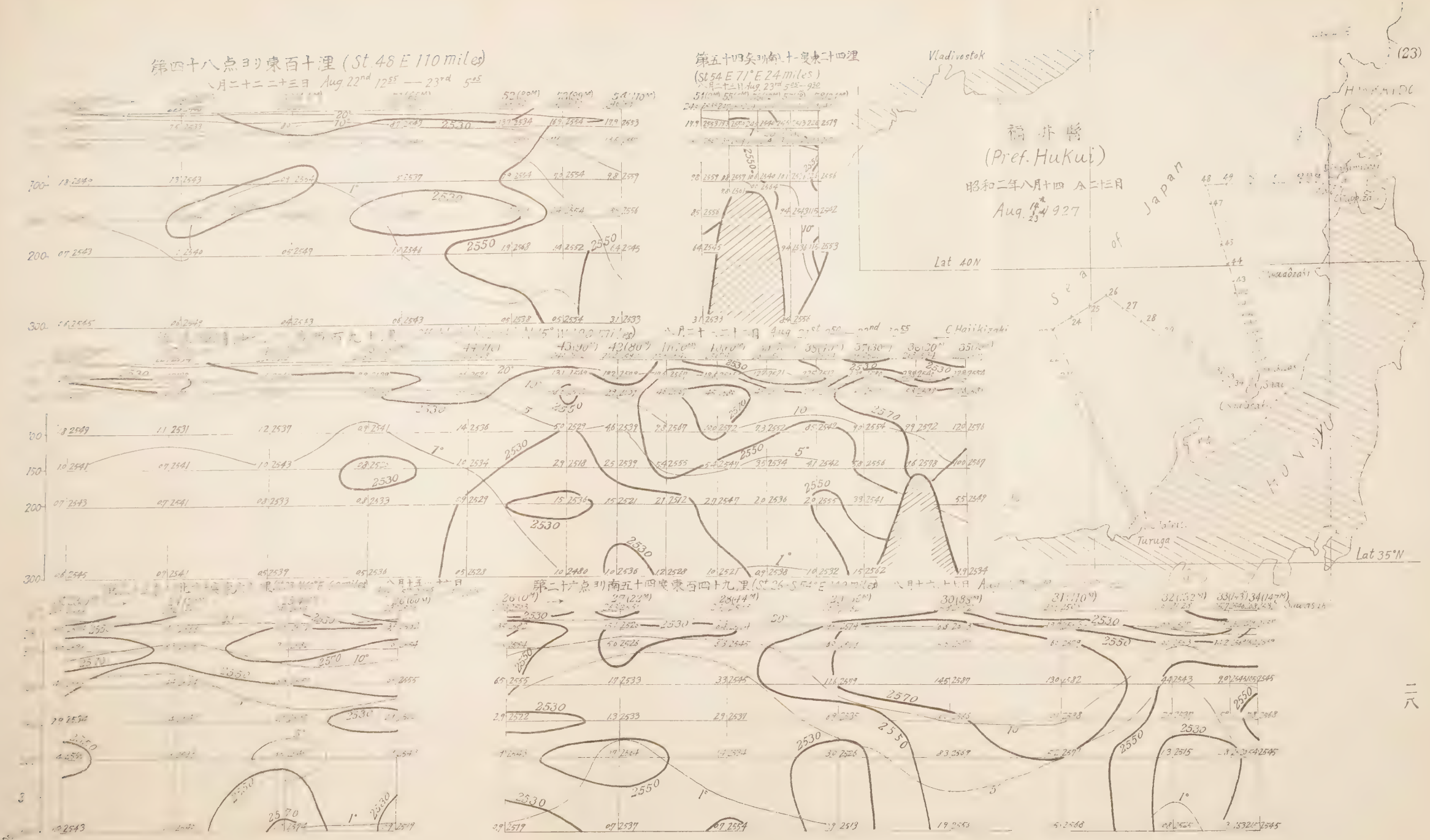


Vladivostok 浦塩斯徳—立石岬沖北十七度西二百浬点 (Vladivostok — off C. Tateisi N 17°W 200 mile) 九月十二三日 Sep. 12th 6^30 — 13th 12^00 ←



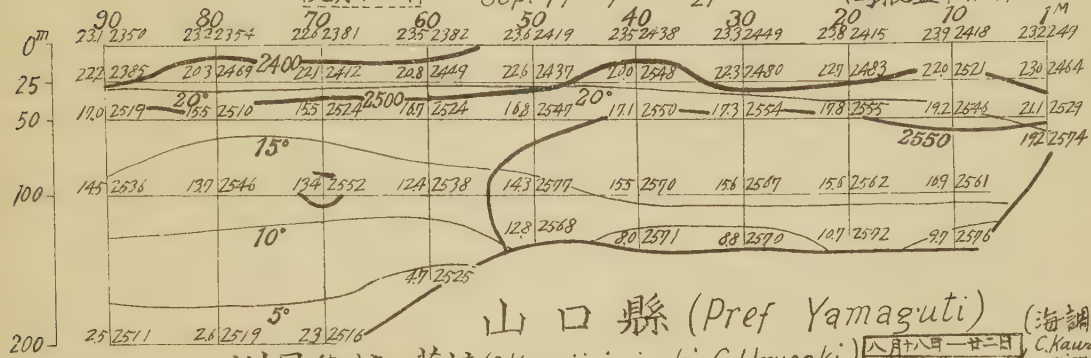
立石岬沖北十七度西二百浬 (Off C. Taleisi N 17° W 200 mile) 九月十一日 Sep. 10th 6^15 — 11th 23^23 ← C. Tateisi




第四十八点ヨリ東百十浬 (St 48 E 110 miles)
八月二十二二十三日 Aug. 22nd 12^55 — 23rd 5^05
第五十四点ヨリ南七十一度東二十四浬
(St 54 E 71° E 24 miles)
八月二十三日 Aug. 23rd 5^05 — 9^30
Vladivostok
福井縣
(Pref. Hukui)
昭和二年八月十四 日二十三日
Aug. 14/23 1927
Japan
of
Lat 40N
Lat 35°N
Hokkaido
Honshu
Tsuruga
Hanaizaki
Hoikizaki
第二十六点ヨリ南五十四度東百四十九浬 (St 26 - 54° E 149 miles)
八月十六 十七日 Aug.

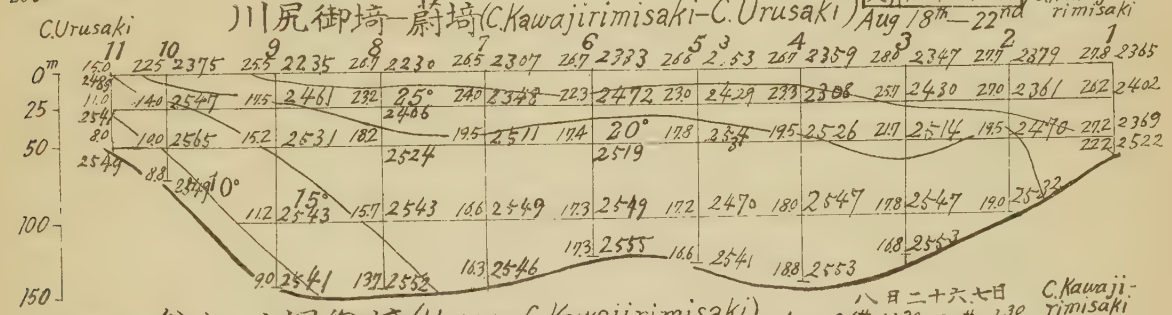
島根縣 (Pref Simane) 濱田沖北西 (Hamada N W)

九月十七日 Sep. 17th 7h23m — 21h46m (島根塩検) Hamada

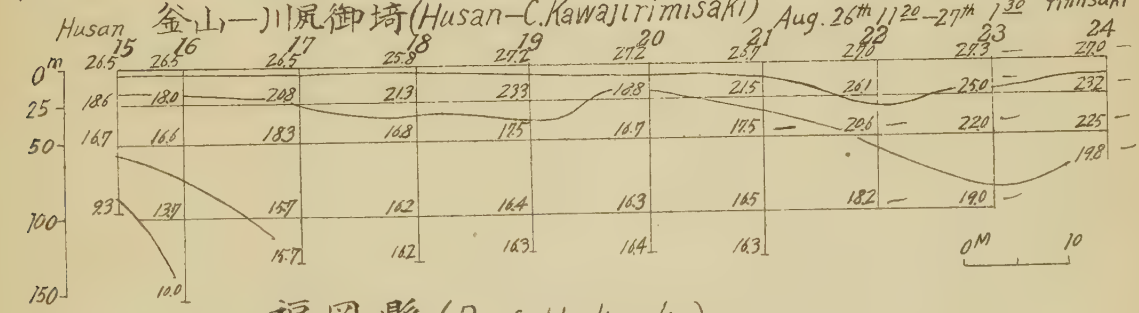


山口縣 (Pref Yamaguti) (海調塩検)

川尻御埼—蔚埼 (C.Kawajirimisaki–C.Urusaki) 八月十八日—廿二日 Aug 18th — 22nd

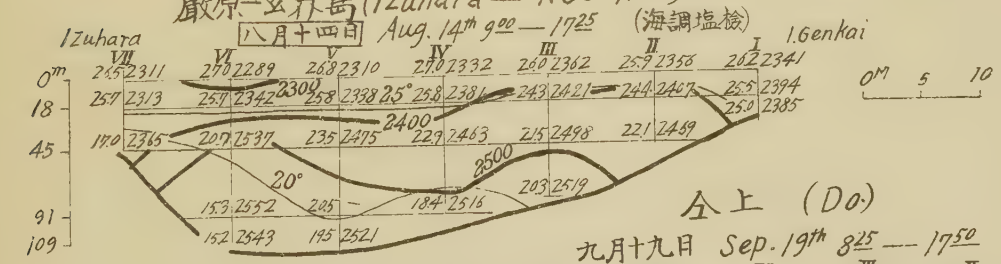


金山—川尻御埼 (Husan–C.Kawajirimisaki) 八日二十六、七日 Aug. 26th 11h20m — 27th 1h30m



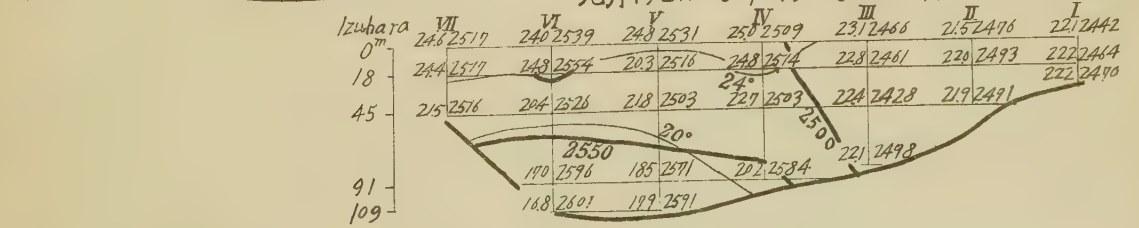
福岡縣 (Pref. Hukuoka)

嚴原—玄界島 (Izuhara — I. Genkai) 八月十四日 Aug. 14th 9h00m — 17h25m (海調塩検)



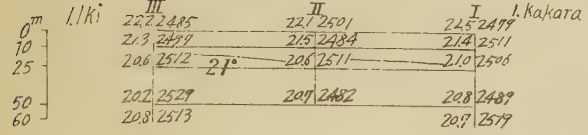
仝上 (Do.)

九月十九日 Sep. 19th 8h25m — 17h50m



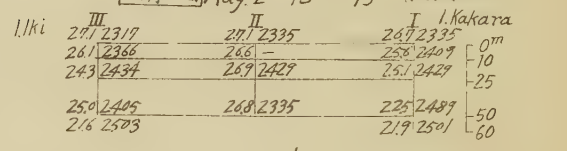
佐賀縣(Pref. Saga)

七月一日 Sep 1st 9^15 — 10^37

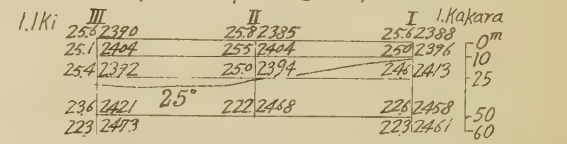


壹岐(江豚鼻)—加唐島(I.Iki—I.Kakara)

八月二日 Aug. 2nd 13^56 — 15^15 (海調塩檢)



九月二日 Sep 2nd 8^52 — 10^02

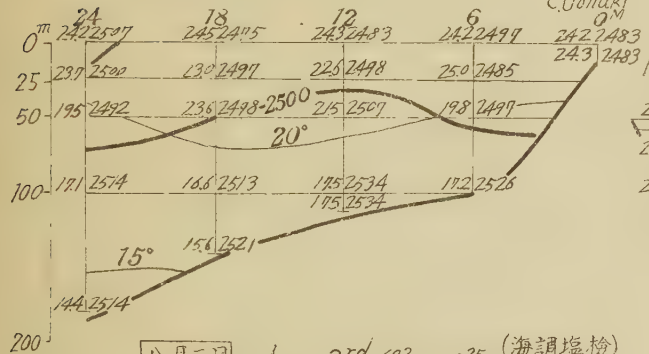


熊本縣(Pref Kumamoto)

魚貫埼沖西微北(Off C. Uomuki W/N)

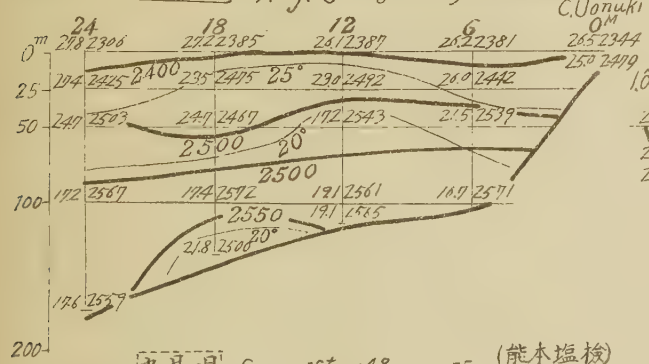
七月四日 Jul. 4th 5^58 — 9^08 (熊本塩檢)

C.Uonuki



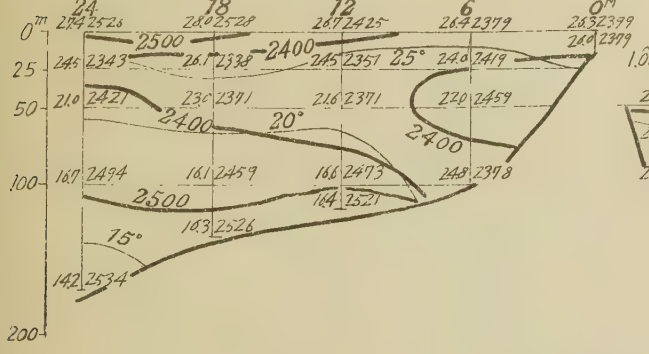
八月三日 Aug. 3rd 6^02 — 9^25 (海調塩檢)

C.Uonuki



九月一日 Sep. 1st 6^48 — 9^55 (熊本塩檢)

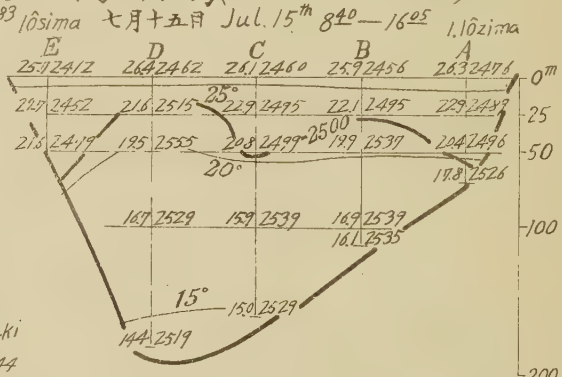
C.Uonuki



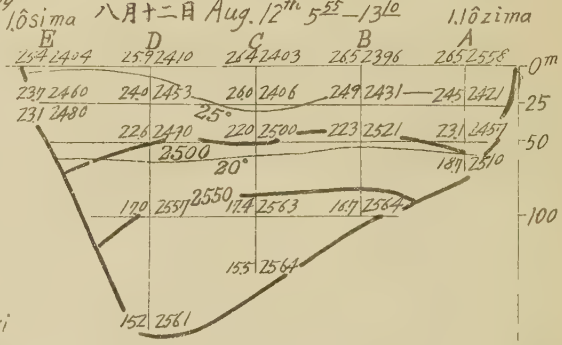
長崎縣(Pref Nagasaki)

黃島—伊王島(Iôsima—I.Iozima)

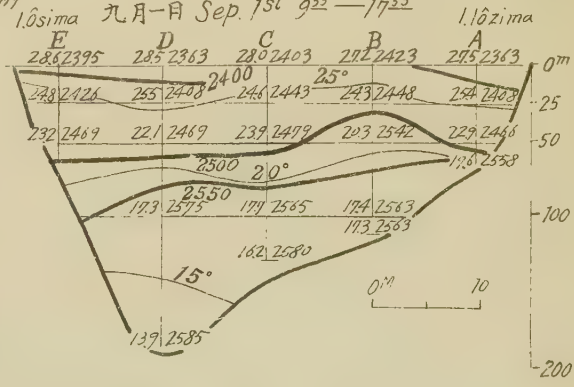
Iôsima 七月十五日 Jul. 15th 8^40 — 16^05 I.Iôzima



Iôsima 八月十二日 Aug. 12th 5^55 — 13^10 I.Iôzima

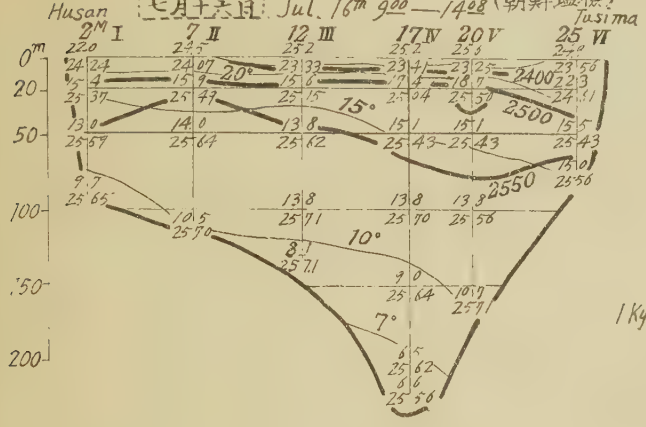


Iôsima 九月一日 Sep. 1st 9^55 — 17^55 I.Iôzima

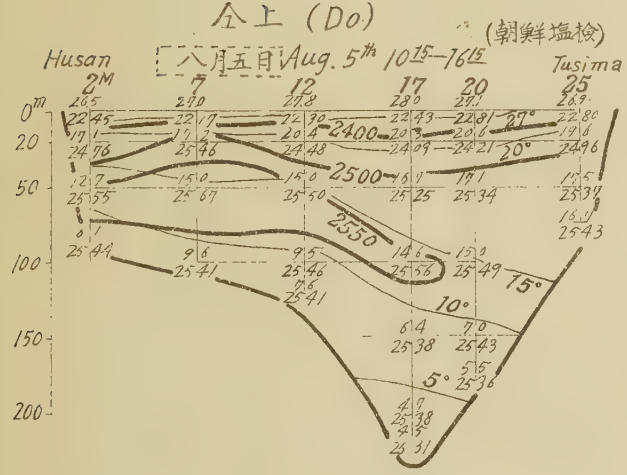


朝 鮮
(Tyôsen)

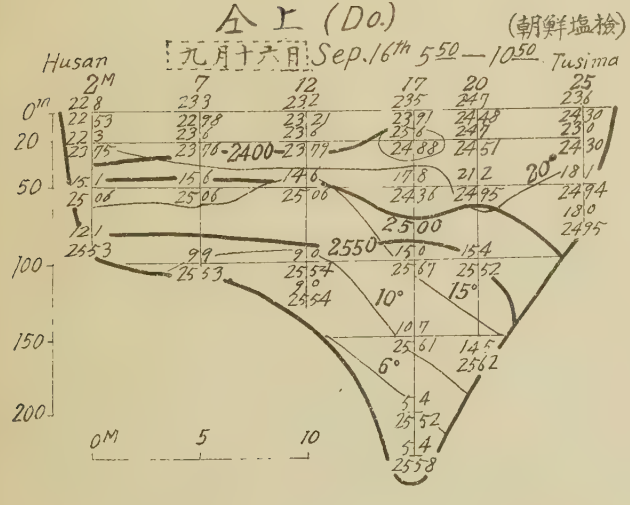
釜山—對馬(三島)(Husan–Tusima)



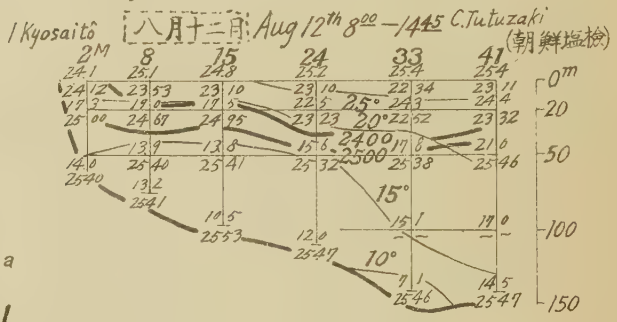
仝上 (Do)



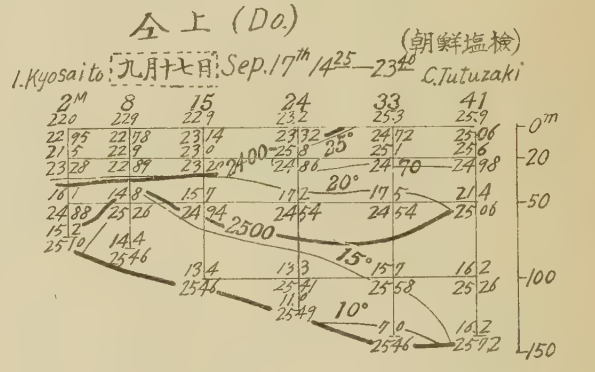
仝上 (Do.)



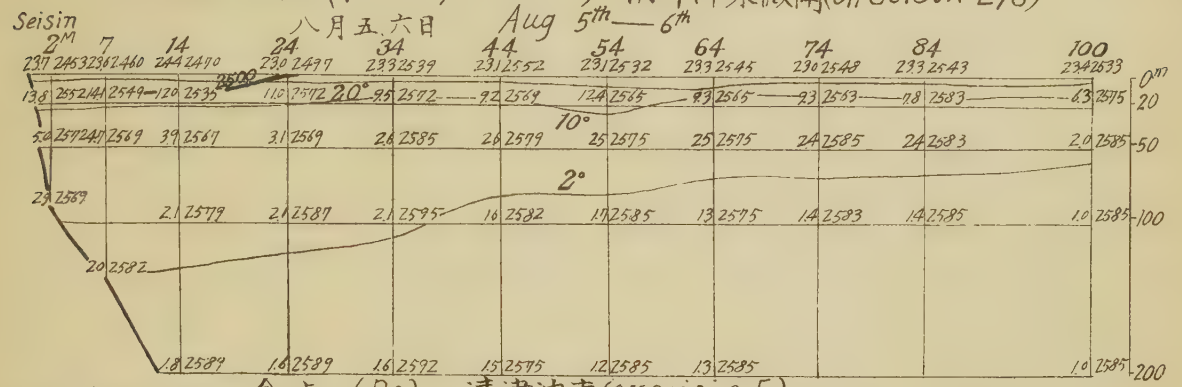
巨濟島—對馬豆酸埼
(I. Kyosaitô – C. Tutuzaki of Tusima)



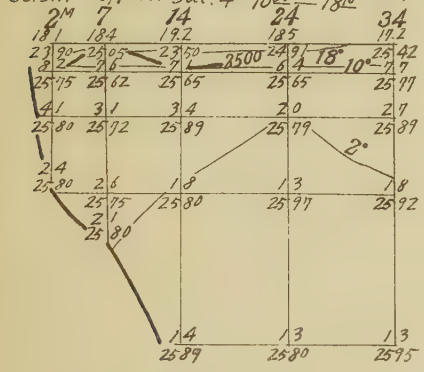
仝上 (Do.)



咸鏡北道 (Kankyo Hokudô) 清津沖東微南 (Off Seisin E/S)

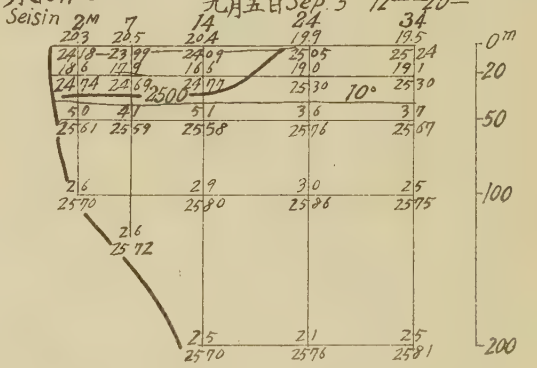


Seisin 七月四日 Jul. 4th 合上 10h50 — 18h (Do)



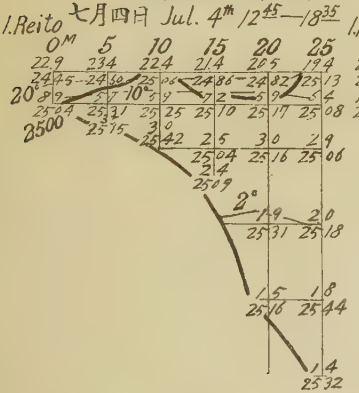
清津沖東 (Off seisin E)

Seisin 九月五日 Sep. 5th 12h40 — 20h00

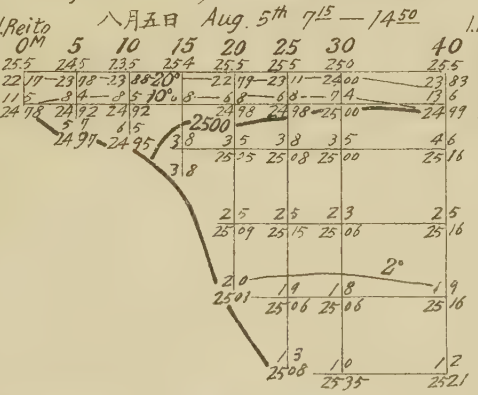


咸鏡南道 (Kankyo nandô) 麗島沖東 (Off I. Reitô E)

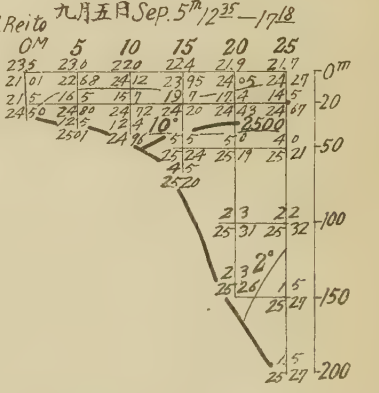
I. Reito 七月四日 Jul. 4th 12h45 — 18h35



I. Reito 八月五日 Aug. 5th 7h15 — 14h50

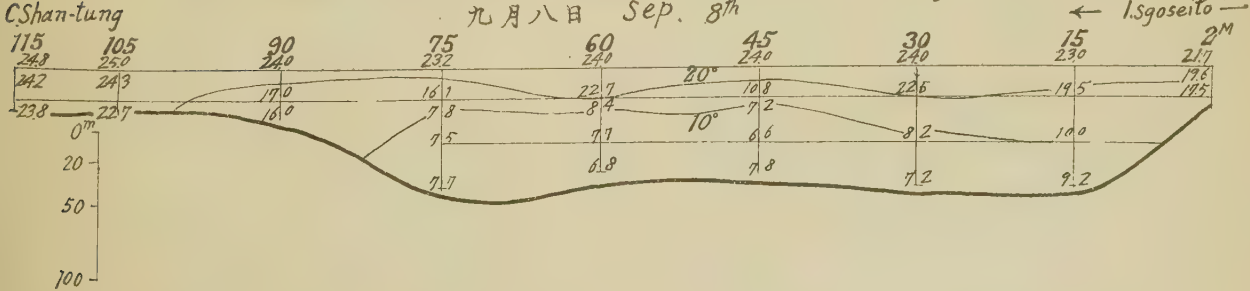


I. Reito 九月五日 Sep. 5th 12h35 — 17h18



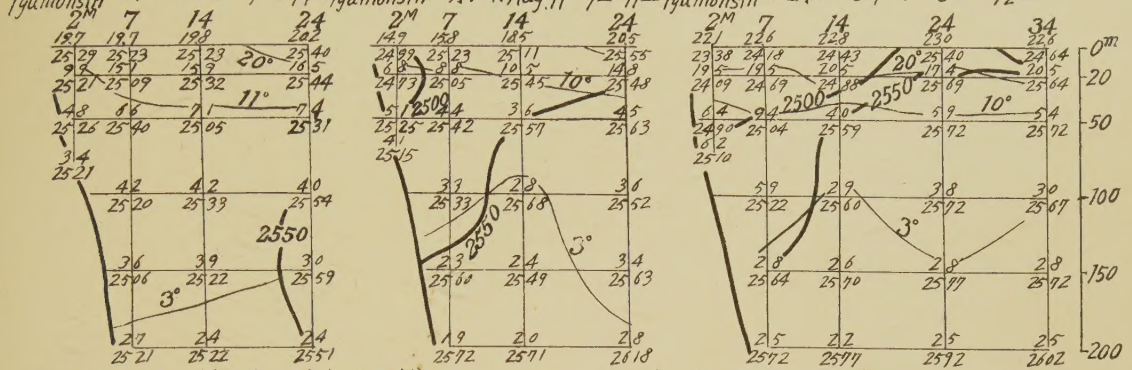
黃海道 (Kôkaidô) 山東角—小青島 (C. Shan-tung — I. Syoseitô)

C. Shan-tung 九月八日 Sep. 8th ← I. Sgoseito



江原道 (Kôgendô)　注文津沖東 (Off Tyûmonsin E)

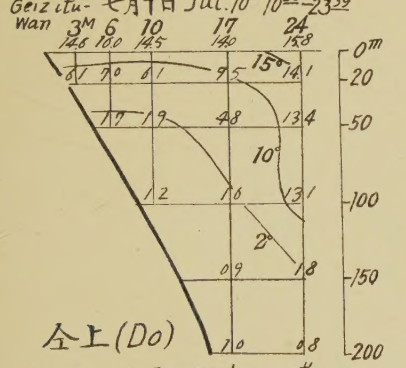
Tyûmonsin 七月三日 Jul. 3rd 7h55—14h28　Tyûmonsin 八月十一日 Aug. 11th 7h12—11h42　Tyûmonsin 九月五日 Sep. 5th 6h45—12h55



慶尚北道 (Keisyôhokudô)

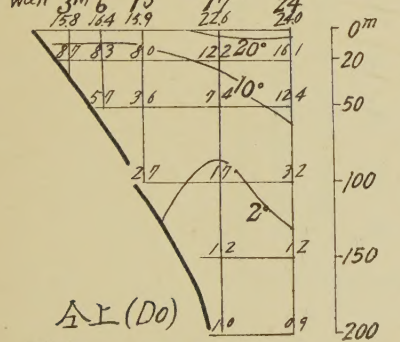
迎日湾沖東 (Off Geiz ituwan E)

Geiz itu-Wan 七月十日 Jul. 10th 10h23—23h39



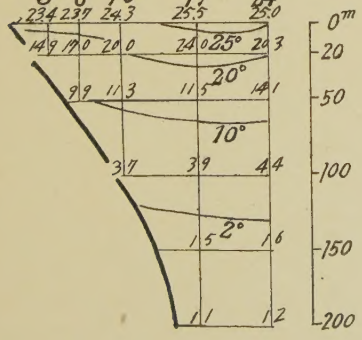
仝上 (Do)

Geiz itu-Wan 八月五日 Aug. 5th



仝上 (Do)

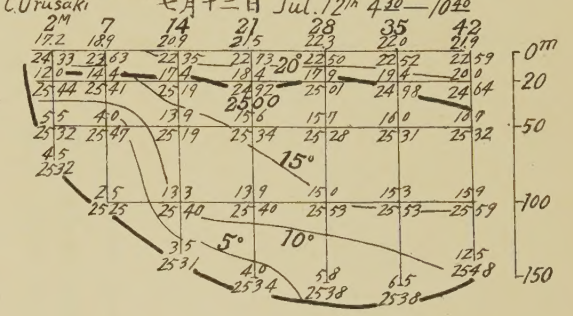
Geiz itu-Wan 九月五日 Sep. 5th



慶尚南道 (Keisyônando)

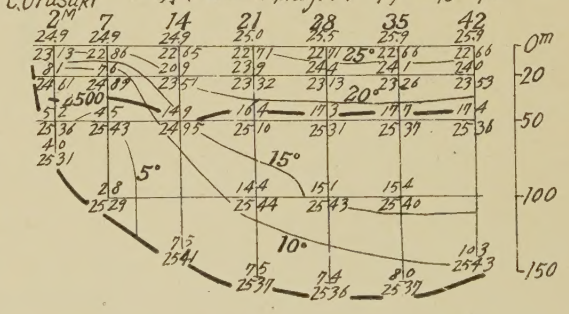
蔚埼沖南東 (Off C. Urusaki SE½S)

C. Urusaki 七月十二日 Jul. 12th 4h30—10h40



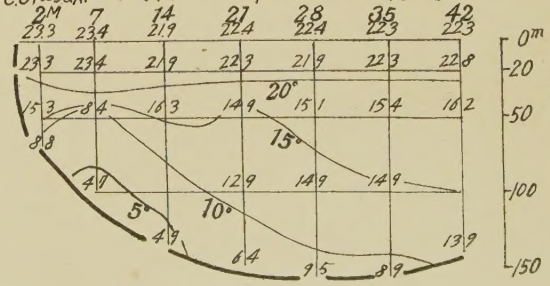
仝上 (Do)

C. Urusaki 八月十四.五日 Aug. 14th 17h25—15th 7h35



蔚埼沖東南東 (Off C. Urusaki ESE)

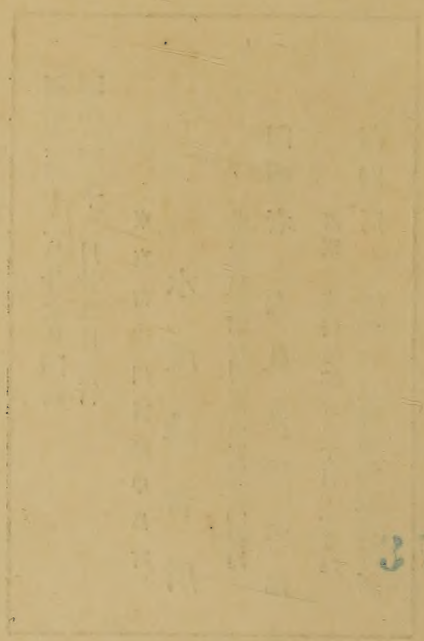
C. Urusaki 九月十五日 Sep. 15th 13h15—16th 6h45



三四

昭和二年十二月廿七日印刷
昭和二年十二月廿九日發行

東京市深川區越中島町
水產講習所

東京府荏原郡世田谷町字下町五〇番地
印刷者 大久保秀次郎

東京市京橋區築地二丁目十七番地
印刷所 株式會社 東京築地活版製造所